

dia 10
710 inscrições

WANDA

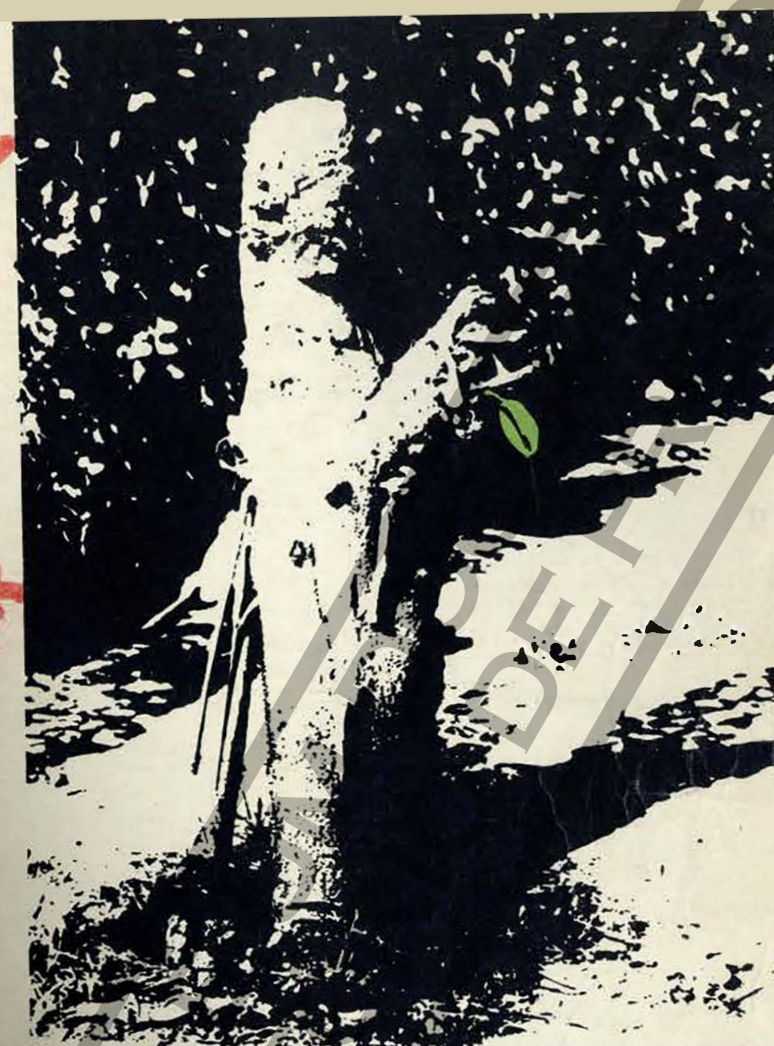
NÃO

PE GUE

ESTE NÃO É UM DOCUMENTO
COMPROBATÓRIO DE PRESENÇA

37ª REUNIÃO ANUAL PROGRAMA

WANDA
NÃO FAZ FAVOR
NÃO LEVAR



37ª

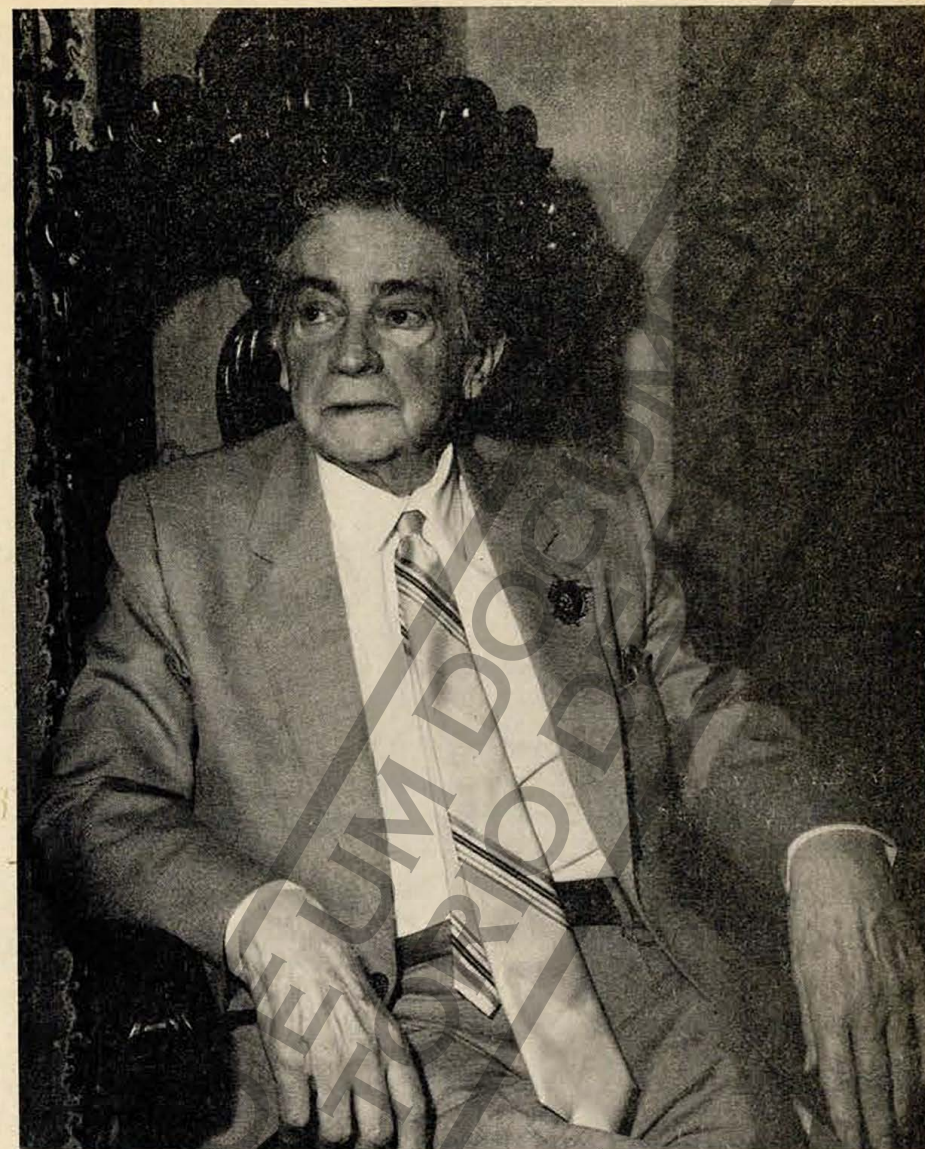
REUNIÃO ANUAL

10 A 17 DE JULHO DE 1985
BELO HORIZONTE
MINAS GERAIS



PROGRAMA

SOCIEDADE BRASILEIRA PARA O PROGRESSO DA CIÊNCIA



MAURÍCIO ROCHA E SILVA

Esta Reunião Anual constitui homenagem especial à Memória de Maurício Rocha e Silva, um dos fundadores da SBPC e, sem dúvida, aquele que mais contribuiu para seu desenvolvimento e implantação.

Quem com denodo lutou pelos ideais que a Sociedade corporifica, quer quando nela ocupava cargos executivos, quer quando passou a Presidente de Honra.

Presente a todas as suas atividades, das quais sempre participou vivamente, manteve-se fiel aos princípios e à intransigente e corajosa defesa das liberdades públicas e dos direitos dos cientistas.

Grande pesquisador, mundialmente conhecido, grande professor e formador de escola, fez da SBPC uma universidade itinerante assim como um fórum sempre aberto ao debate dos grandes problemas nacionais.

SUMÁRIO

PROGRAMA DA SBPC

. Sessão Inaugural, Reuniões e Sessão de Encerramento	viii
. Ciclo de Simpósios - A Universidade Brasileira em questão	ix
. Ciclo de Conferências - Ciência e Tecnologia no novo governo	ix
. Ciclo de Conferências - Política Ambiental	xi
. Conferências de Divulgação - Ciclo Mineiro	xi
. Ciclo de Mini-Conferências	xii
. Exposições	xiii
. Mesas Redondas, Conferências, cursos e Encontros	xiv
 Simpósio Associação Interciência	xv
Programa do Ministère de la Recherche et de la Technologie	
. Exposições e Conferências	xvii
Programação de Cinema	
. Mostra de documentários franceses: Ciência, Tecnologia e Política Social	xviii
. Mostra de documentários da British Broadcasting Corporation	xx

SEÇÃO A Ciências Aplicadas

A.1	Agronomia e Zootecnia	1
A.2	Arquitetura e Urbanismo	3
A.4	Enfermagem	4
A.5.1/A.5.5/A.5.6	Engenharia Civil, Engenharia de Minas e Metalurgia, Engenharia de Produção e Sistemas	6
A.5.2	Engenharia Elétrica	7
A.5.3	Engenharia Mecânica	8
A.5.4	Engenharia Química	9
A.5.4.1	Engenharia e Tecnologia de Alimentos	10
A.6	Medicina	11
A.7	Odontologia	13
A.8	Computação e Simulação	14
A.8.1	Automática	15
A.9	Telecomunicações	16
A.10	Saúde Coletiva	17

SEÇÃO B Ciências do Homem

B.1	Artes e Comunicações	22
B.2	Arqueologia e Antropologia	24
B.3	Demografia	26
B.4	Direito	27
B.5	Economia e Administração	28
B.6	Educação	31
B.7	Filosofia	38
B.8	História	40
B.9	Linguística e Semiótica	44
B.10	Letras e Literatura	51
B.11	Sociologia	58
B.12	Política	64
B.13	Documentação e Informação Científica	67
B.14	História e Filosofia da Ciência	69

SEÇÃO C Ciências Matemáticas

C.1/C.2	Matemática, Estatística	71
---------	-------------------------------	----

SEÇÃO D Ciências da Matéria

D.1	Física	72
D.2	Química	99
D.2.1	Química Analítica	104
D.2.2	Química Inorgânica	106
D.2.3	Química Orgânica	110
D.2.4	Físico-Química	116
D.2.5	Química de Produtos Naturais	120
D.2.6	Ensino de Química	126
D.2.7	Química Aplicada	127
D.2.8	Química Ambiental	129
D.2.10	Química Teórica	130

SEÇÃO E Ciências do Meio Ambiente

E.1	Ecologia	131
E.2	Poluição Ambiental	137

SEÇÃO F Ciências da Terra e do Universo

F.1	Astronomia	140
F.2	Geofísica	143
F.3	Geologia	146
F.4	Geografia	149
F.5	Meteorologia	151
F.6	Oceanografia	152

SEÇÃO G Ciências da Vida

G.1	Biologia	153
G.1.2	Citologia, Histologia e Embriologia	155
G.1.3	Microbiologia	158
G.1.4	Imunologia	160
G.1.5	Fisiologia	161
G.1.6	Genética e Evolução	164
G.1.7	Farmacologia e Terapêutica Experimental	188
G.1.8	Metabologia e Nutrição	190
G.1.9	Parasitologia	191
G.1.10	Botânica	192
G.1.11	Zoologia	194
G.1.12	Bioquímica	197
G.1.13	Biofísica	198
G.2	Psicologia	199
G.2.1	Análise do Comportamento	206
G.3	Psicanálise	207
G.4	Psicobiologia	208
	Índice de Autores	215

*sociedade brasileira
para o progresso
da ciência*



*37a. reunião anual
10 a 17 de julho de 1985
belo horizonte-minas gerais*

COMISSÃO DE REPRESENTANTES DE SOCIEDADES E ENTIDADES CIENTÍFICAS

Presidente: Crodovaldo Pavan (Sociedade Brasileira para o Progresso da Ciência)

- . Roberto Vieira Martins (Sociedade Astronômica Brasileira)
- . Alfredo Guf Ferreira (Sociedade Botânica do Brasil)
- . Atair Rios Neto (Sociedade Brasileira de Automática)
- . Gerhard Malnic (Sociedade Brasileira de Biofísica)
- . Yvonne P. Mascarenhas (Sociedade Brasileira de Cristalografia)
- . Chaim José Haner (Sociedade Brasileira de Psicanálise de São Paulo)
- . Frederico G. Graeff (Sociedade Brasileira de Psicobiologia)
- . Raimundo Braz Filho (Sociedade Brasileira de Química)
- . Aron Jurkiewicz (Sociedade Brasileira de Farmacologia e Terapêutica Experimental)
- . Fernando de Souza Barros (Sociedade Brasileira de Física)
- . Eduardo Moacir Krieger (Sociedade Brasileira de Fisiologia)
- . João Lucio Azevedo (Sociedade Brasileira de Genética)
- . Augusto Cesar Bittencourt Pires (Sociedade Brasileira de Geofísica)
- . Arnaldo de Carvalho Gramani (Sociedade Brasileira de Geologia)
- . Simão Mathias (Sociedade Brasileira de História da Ciência)
- . Francisco Antonio R. Barbosa (Sociedade Brasileira de Limnologia)
- . Heloisa Moreira Torres Nunes (Sociedade Brasileira de Meteorologia)
- . Geraldo Matos Gomes dos Santos (Sociedade Brasileira de Professores de Linguística)
- . Olinto Pegoraro (Sociedade de Estudos e Atividades Filosóficas)
- . Sylvia Basseto (Sociedade de Estudos Históricos)
- . Aldir Alves Teixeira (Região Brasileira da Sociedade Internacional de Biometria)
- . Roberto Cardoso de Oliveira (Associação Brasileira de Antropologia)
- . Maria Ivete Ribeiro de Oliveira (Associação Brasileira de Enfermagem)
- . Paulo de Tarso Almeida Palva (Associação Brasileira de Estudos Populacionais)
- . Carlos Eduardo Veloso de Almeida (Associação Brasileira de Físicos em Medicina)
- . Julio Abramczyk (Associação Brasileira de Jornalismo Científico)
- . Ataliba T. Castilho (Associação Brasileira de Linguística)
- . Hélio de A. Cordeiro (Associação Brasileira de Pós-Graduação em Saúde Coletiva)
- . Orlando Valverde (Associação dos Geógrafos Brasileiros)
- . Linda de Fátima Marques Duarte (Associação Nacional dos Biomédicos)
- . Carolina M. Borl (Associação Nacional de Pesquisa e Pós-Graduação em Psicologia)
- . Denis Rosenfield (Associação Nacional de Pós-Graduação em Filosofia)
- . Héglio Trindade (Associação Nacional de Pós-Graduação e Pesquisa em Ciências Sociais)
- . Déa Ribeiro Fenelon (Associação Nacional dos Professores Universitários de História)
- . Bejamin Abdala Junior (Associação de Professores de Língua e Literatura)
- . José Arthur Giannotti (Centro Brasileiro de Análise e Planejamento)
- . Régis Stephan de Castro Andrade (Centro de Estudos da Cultura Contemporânea)

- . Maria Izaura Pereira de Queiroz (Centro de Estudos Rurais e Urbanos)
- . Roberto Motta (Fundação Joaquim Nabuco)
- . Oscar Sala (Instituto Brasileiro de Educação, Ciência e Cultura)

COMISSÃO DE PROGRAMA DA SBPC

Presidente: Crodowaldo Pavan

- . Aluisio Pimenta
- . Angelo Barbosa Machado
- . Carlos Ribeiro Diniz
- . Carolina M. Bori
- . Francisco Iglesias
- . Ivan Moura Campos
- . José Maria Gonçalves de Almeida Júnior
- . Lucio Antonio de Oliveira Campos
- . Sandoval Carneiro Júnior

COMISSÃO EXECUTIVA CENTRAL

- . Ademar Freire-Maia
- . André Luiz Paranhos Perondini
- . Caroling M. Bori
- . Igor Ivory Gil Pacca
- . José Rabelo de Freitas
- . Marco Antonio Dinato Bruno

COMISSÃO EXECUTIVA LOCAL

Coordenador: José Rabelo de Freitas

Sub-Comissão Alojamento

- . Márcio Quintão Moreno
- . Luiz Antonio Rocha
- . Mey Demas Carnevalli
- . Maria E. Vicente Araújo
- . Sonia Riquera
- . Ronaldo Cesar V. de Almeida

Sub-Comissão Espaço Físico

- . Luiz Felipe Vieira Calvo
- . José Soares da Silva Marques
- . Ana Marques
- . Edward Felix da Silva
- . Antonio Carlos Soares
- . Lair Aguiar Rennó
- . Jesus de Oliveira
- . Luiz Gonzaga Fonseca e Silva

Sub-Comissão Audio-Visual

- . Samuel Rosa Tour
- . Evandro José L. da Cunha
- . Maria do Carmo Leite
- . Nilson Benjamin Cruz
- . Elaine Victor de Moraes

Sub-Comissão Alojamento

- . Beatriz Teixeira
- . Gisela Mendonça
- . Unai
- . Jorge Melo

Sub-Comissão Programação Cultural

- . Tomaz Aroldo da Mota Santos
- . Evandro José Lemos da Cunha
- . Maria do Carmo Leite
- . Silvo Martins da Silva
- . Glaura Vasques de Miranda
- . Suzana Maria de M. Miranda
- . Lair Aguiar Rennó
- . Lais Silva Cisalpino
- . Maria de Lourdes Amaral Adad
- . Maria Helena J. de Castro
- . Aristeu Sangy

Sub-Comissão Divulgação

- . Manuel Marcos Guimarães
- . Marília Cardieri
- . Angelo Barbosa Machado
- . Anamaria Achtschin Ferreira

Sub-Comissão Programação Social

- . Marcus Vinicius Gomez
- . Anamaria A. Ferreira e Virgínia C. de Vasconcellos

Sub-Comissão Recepção e Transporte

- . Mauro Mendes Braga
- . Maria Auxiliadora C. Christófar
- . Roseni Rosângela Chopre
- . Oswaldo Miranda
- . Ruy Magnani Machado
- . Cleuza Graça Fonseca

COMISSÃO DE APOIO DA REITORIA DA UNIVERSIDADE FEDERAL DE MINAS GERAIS

Presidente: Antonio Cândido de Mello Carvalho

- . Glaura Vasques de Miranda
- . Marcio Quintão Moreno
- . Tomaz Aroldo da Mota Santos
- . Luiz Felipe Vieira Calvo
- . Carlos Ribeiro Diniz

PRESIDENTES DE HONRA DA SOCIEDADE BRASILEIRA PARA O PROGRESSO DA CIÊNCIA

- . Carlos Chagas Filho
- . José Goldemberg
- . José Reis
- . Oscar Sala
- . Simão Mathias
- . Warwick E. Kerr
- . Wilson Teixeira Beraldo

DIRETORIA DA SOCIEDADE BRASILEIRA PARA O PROGRESSO DA CIÊNCIA

- . Crodowaldo Pavan - Presidente
- . Carolina M. Bori - Vice-Presidente
- . Aziz N. Ab'Saber - Vice-Presidente
- . Ademar Freire-Maia - Secretário Geral
- . Igor I. Gil Pacca - Secretário
- . João Lúcio Azevedo - Secretário
- . Otávio Guilherme Cardoso A. Velho - Secretário
- . André Luiz Paranhos Perondini - 1º Tesoureiro
- . Antonio Carlos G. Stort - 2º Tesoureiro

SECRETARIA EXECUTIVA

Diretor Executivo - Marco Antonio Dinato Bruno

- . Arnaldo Netto de A. Barreto
- . Carlos Emilio Seganti Neto
- . Carlos José Silva
- . Eliana de Lucca Moraes
- . Eunice Maria Fernandes Personini
- . Helenice Rezende de Souza Nazareth
- . José N. da Silva Neto
- . Maria Inês Bruno Gonçalves
- . Maria Terezinha Martinez
- . Sandra Regina Cortonesi
- . Tereza Maria Rodrigues Pereira
- . Wanda Martha Faria Albert

SOCIEDADE BRASILEIRA PARA O PROGRESSO DA CIÊNCIA

SESSÃO INAUGURAL DA 37a. REUNIÃO ANUAL

Quarta-feira, 10 de julho de 1985 - às 20 horas
Palácio das Artes

- . Crodowaldo Pavan
Presidente da SBPC
- . José Henrique Santos
Reitor da Universidade Federal de Minas Gerais
- . José Rabelo de Freitas
Secretário Regional da SBPC de Minas Gerais
- . Alberto Carvalho da Silva
Comissão de Sociedade Científicas
- . Apresentação dos Cientistas de Amanhã
- . Apresentação do Coral Ars Nova da UFMG

REUNIÕES

Sábado, 13 de julho de 1985
às 9:00 h, sala ICB-401

COMISSÃO DE SECRETÁRIOS REGIONAIS DA SBPC

Segunda-feira, 15 de julho de 1985
às 9:00 h, sala ICB-401

*dia 15 de 12:30 h Aud. ICB-13
COMISSÃO SOC. CIENTÍFICA (MCT)*

CONSELHO E DIRETORIA DA SBPC

ASSEMBLÉIA

Terça-feira, 16 de julho de 1985
às 19:00 h, Auditório do ICB-1

ASSEMBLÉIA GERAL ORDINÁRIA DA SBPC

SESSÃO DE ENCERRAMENTO

Quarta-feira, 17 de julho de 1985
às 19:00 h, Auditório Reitoria

ENCERRAMENTO DA 37a. REUNIÃO ANUAL

SOCIEDADE BRASILEIRA PARA O PROGRESSO DA CIÊNCIA

CIÊNCIA, TECNOLOGIA E BRASIL DEMOCRÁTICO

CICLO DE SIMPÓSIOS

A Universidade Brasileira em Questão

Coordenador: Carolina M. Bori

Quinta-feira, 11 de julho de 1985 - das 15:00 às 18:00 h, Auditório Reitoria

A UNIVERSIDADE E A REALIDADE BRASILEIRA

Coordenador: Roberto da Matta (Universidade Federal do Rio de Janeiro) Reflexões sobre uma dificuldade.
Expositores: Peter Henry Fry (Museu Nacional) A Instituição Universitária: uma visão comparativa; Fábio Wanderley Reis (Universidade Federal de Minas Gerais) Universidade: norma e realidade social e Luís Pinguelli Rosa (Universidade Federal do Rio de Janeiro) Universidade: utopia e realidade.

Sexta-feira, 12 de julho de 1985 - das 15:00 às 18:00 h, Auditório Reitoria

A DEMOCRATIZAÇÃO DA UNIVERSIDADE

Coordenador: Eunice Ribeiro Durhan (Universidade de São Paulo) Democratização: a teoria e a prática.
Expositores: José Arthur Giannotti (Centro Brasileiro de Análise e Planejamento) O poder do mérito e o mérito do poder; Maria José Feres Ribeiro (Associação Nacional dos Docentes de Ensino Superior) Democratização e avaliação do trabalho docente e Germano Tabacof (Universidade Federal da Bahia) O processo de democratização da Universidade Federal.

Sábado, 13 de julho de 1985 - das 15:00 às 18:00 h, Auditório Reitoria

UNIVERSIDADE CIÊNCIA E TECNOLOGIA

mas comparecer // Ramonayane Guazzinelli
Coordenador: ~~Ministro Afonso Pimenta~~ (Ministério da Cultura) Pesquisa científica e tecnológica na Universidade Brasileira.
Expositores: Wilson Teixeira Beraldo (Universidade Federal de Minas Gerais) A Universidade e a pesquisa no campo das Ciências Biológicas; Antonio Octávio Cezar (Universidade Federal de Minas Gerais) As Ciências Sociais: no desenvolvimento científico e tecnológico e Crodowaldo Pavan (Universidade Estadual de Campinas) Ciência e Tecnologia no Terceiro Mundo.
La Claudio moua Castro (substituto)

CICLO DE CONFERÊNCIAS

Ciência e Tecnologia no novo governo

Coordenador: Crodowaldo Pavan

Quinta-feira, 11 de julho de 1985 - às 12:30 h, Auditório Reitoria

O MINISTÉRIO DA CIÊNCIA E TECNOLOGIA

Conferencista: Ministro Renato Archer (Ministério da Ciência e Tecnologia).

C. Dia 11 às 18:00 h "CONSTITUINTE E CORPO POLÍTICO" RAIMUNDO FAORO
Aud. ICB-1

Quinta-feira, 11 de julho de 1985 - às 18:00 h, Auditório Reitoria

CIÊNCIA E TECNOLOGIA NO NOVO GOVERNO - O CNPq

Conferencista: Roberto Figueira Santos (Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico).
Debatedores: Herch Moyses Nussenzveig (Pontifícia Universidade Católica do Rio de Janeiro) e Sandoval Carneiro Junior (Universidade Federal do Rio de Janeiro).

~~Sábado, 13/7/85~~

Sexta-feira, 12 de julho de 1985 - às 12:30 h, Auditório Reitoria

A POLÍTICA DE EDUCAÇÃO NO NOVO GOVERNO

Conferencista: Ministro Marco Maciel (Ministério da Educação).

Sexta-feira, 12 de julho de 1985 - às 18:00 h, Auditório Reitoria

CIÊNCIA E TECNOLOGIA NO NOVO GOVERNO - A FINEP

Conferencista: Fábio Celso Macedo Soares Guimarães (Financiadora de Estudos e Projetos).
Debatedores: Antonio Paes de Carvalho (Universidade Federal do Rio de Janeiro) e Marcos Luiz dos Mares-Guia (Universidade Federal de Minas Gerais).

Sábado, 13/7/85 às 12:30 h "CIÊNCIA E CONSTITUINTE" FERNANDO LYRA - AUD. REITORIA

Sábado, 13 de julho de 1985 - às 18:00 h, Auditório Reitoria

CIÊNCIA E TECNOLOGIA NO NOVO GOVERNO - A CAPES

Conferencista: Edson Machado de Sousa (Coordenação de Aperfeiçoamento de Pessoal de Nível Superior).
Debatedores: Warwick E. Kerr (Universidade Federal do Maranhão) e Marcus Vinivius Gomez (Universidade Federal de Minas Gerais).

Segunda-feira, 15 de julho de 1985 - às 18:00 h, Auditório Reitoria

CIÊNCIA E TECNOLOGIA NO NOVO GOVERNO - A EMBRAPA

Conferencista: Luis Carlos Pinheiro Machado (Empresa Brasileira de Pesquisa Agropecuária).
Debatedores: Elvio Carlos Moreira (Universidade Federal de Minas Gerais) e Fernando Irajá Felix de Carvalho (Universidade Federal do Rio Grande do Sul).

Terça-feira, 16 de julho de 1985 - às 18:00 h, Auditório Reitoria

CIÊNCIA E TECNOLOGIA NO NOVO GOVERNO: A SECRETARIA ESPECIAL DE INFORMÁTICA

(Comandante) José Luiz Veiga da Rocha

Conferencista: José Roberto Dória Porto (Secretaria Especial de Informática).
Debatedores: Edson Lages (Associação Brasileira da Indústria de Computadores e Periféricos) e Ivan Moura Campos (Universidade Federal de Minas Gerais).

Isa não vem

CICLO DE CONFERÊNCIAS Política Ambiental

Coordenador: Angelo Barbosa Machado

Segunda-feira, 15 de julho de 1985 - às 12:30 h, Auditório ICB-1

CONSERVAÇÃO NA NATUREZA NO NOVO GOVERNO - O PAPEL DO IBOF

Conferencista: Marcelo Palmério (Instituto Brasileiro de Desenvolvimento Florestal).
Debatedores: Angelo Barbosa Machado (Universidade Federal de Minas Gerais) e José Pedro de Oliveira Costa (Conselho Estadual do Meio Ambiente - São Paulo).

Terça-feira, 16 de julho de 1985 - às 12:30 h, Auditório ICB-1

POLÍTICA AMBIENTAL EM MINAS GERAIS

Conferencista: Roberto Messias Franco (Superintendência de Meio Ambiente da Secretaria do Estado de Ciência e Tecnologia).
Debatedores: Célio Murilo Valle (Universidade Federal de Minas Gerais) e Hugo Werneck (Centro para Conservação da Natureza em Minas Gerais).

Quarta-feira, 17 de julho de 1985 - às 12:30 h, Auditório ICB-1

MEIO AMBIENTE E CONSTITUINTE

Conferencista: Paulo Afonso Leme Machado (Universidade Estadual Paulista).
Debatedores: João Paulo Campelo de Castro (Secretaria de Ciência e Tecnologia de Minas Gerais) e Maria Dalce Ricas (Associação Mineira de Defesa do Ambiente).

CONFERÊNCIAS DE DIVULGAÇÃO Ciclo Mineiro

Coordenador: Antonio Candido de Melo Carvalho

Quinta-feira, 11 de julho de 1985 - às 20:00 h, Auditório Faculdade de Direito (Centro da Cidade)

PRÉ-HISTÓRIA DE MINAS
PAULO ALVARENGA JUNQUEIRA

Conferencista: André Pierre Proves Boitard (Universidade Federal de Minas Gerais).

Sexta-feira, 12 de julho de 1985 - às 20:00 h, Auditório Faculdade de Direito (Centro da Cidade)

PEDRO NAVA: MÉDICO E MEMORALISTA

Conferencista: Fernando Correia Dias (Universidade de Brasília).

Sábado, 13 de julho de 1985 - às 20:00 h, Auditório Faculdade de Direito (Centro da Cidade)

MINAS NA HISTÓRIA ECONÔMICA DO BRASIL

Conferencista: Roberto Martins (Universidade Federal de Minas Gerais).

CICLO DE MINI-CONFERÊNCIAS

Coordenador: Aziz N. Ab'Saber

Quinta-feira, 11 de julho de 1985 - às 12:00 h, sala ICB-401

MODELOS EXPERIMENTAIS DE EPILEPSIA

Conferencista: Esper A. Cavalheiro (Escola Paulista de Medicina).

Proponente - Sociedade Brasileira de Psicobiologia

Quinta-feira, 11 de julho de 1985 - às 12:30 h, sala ICB-401

COMPUTADORES DE 5ª GERAÇÃO E INTELIGÊNCIA ARTIFICIAL

Conferencista: Carlos José Pereira de Lucena (Pontifícia Universidade Católica do Rio de Janeiro).

Sexta-feira, 12 de julho de 1985 - às 12:00 h, sala ICB-401

UMA LEITURA SEMIÓTICA DOS PROFETAS DE ALEIJADINHO

Conferencista: Eneida Maria de Souza (Universidade Federal de Minas Gerais).

Proponente - Faculdade de Letras da Universidade Federal de Minas Gerais).

Sexta-feira, 12 de julho de 1985 - às 12:30 h, sala ICB-401

O SILOGISMO SAGRADO: O SANTO, O HOMEM E O BICHO NO XANGÔ DE PERNAMBUCO

Conferencista: Roberto Motta (Fundação Joaquim Nabuco).

Proponente - Fundação Joaquim Nabuco

Sábado, 13 de julho de 1985 - às 12:00 h, sala ICB-401

O QUE FAZER COM O VINHOTO ?

Conferencista: Aluísio Pimenta Junior (Universidade Federal de Minas Gerais).

Sábado, 13 de julho de 1985 - às 12:30 h, sala ICB-401

O APROVEITAMENTO ENERGÉTICO DA TURFA

Conferencista: Sérgio de Salvo Brito (Furnas Centrais Elétricas S/A).

Sábado, 13 de julho de 1985 - às 13:00 h, sala ICB-401

ESTUDO DO MEIO AMBIENTE PARA IMPLANTAÇÃO DE BARRAGENS

Conferencista: José Goldemberg (Centrais Elétricas de São Paulo).

Quarta, 17 às 12 h

~~Segunda-feira, 15 de julho de 1985 - às 12:00 h, sala ICB-401~~

CIÊNCIA E PRESERVAÇÃO DE MONUMENTOS HISTÓRICOS - O PROJETO DIAMANTINA

Conferencista: Evandro José Lemos da Cunha (Universidade Federal de Minas Gerais).

Segunda-feira, 15 de julho de 1985 - às 12:30 h, sala ICB-401

RECUPERAÇÃO DE OBRAS DE ARTE

Conferencista: Adair Evangelista Marques (Fundação Centro Tecnológico de Minas Gerais).

Proponente - Sociedade Brasileira de Química

EXPOSIÇÕES

Dias 11, 12, 13, 15, 16 e 17 de julho de 1985 - das 9:00 às 17:00 h, Sagão da Reitoria

FOTOBIOGRAFIA DE VITAL BRAZIL

Coordenador: Rosa Maria Steves Ignatius (Museu Lasar Segall).

Dias 11, 12, 13, 15, 16 e 17 de julho de 1985 - das 9:00 às 17:00 h, Sagão da Reitoria

IMAGENS DO COMETA HALLEY

Coordenador: Oscar Matsuura (Universidade de São Paulo).

SOCIEDADE BRASILEIRA PARA O PROGRESSO DA CIÊNCIA

MESA REDONDA

Quinta-feira, 11 de julho de 1985 - das 10:30 às 12:30 h, Auditório ICB-1

PROBLEMAS AMBIENTAIS EM LAGOS URBANOS: PAMPULHA, PARANOÁ E BILLINGS

Coordenador: José Rabelo de Freitas (Universidade Federal de Minas Gerais).

Participantes: José Galizia Tundisi (Universidade de São Paulo); José Carlos Derisio (Companhia de Tecnologia de Saneamento Ambiental) e Ricardo Motta Pinto Coelho (Universidade Federal de Minas Gerais).

CURSO

Dias 11 e 12 de julho de 1985 - das 13:00 às 14:30 h, Auditório ICB-1

BARROCO MINEIRO

Professor: Miriam Andrade Ribeiro de Oliveira (Universidade Federal de Minas Gerais).

Programa: Características gerais do Barroco Mineiro em arquitetura e artes plásticas e sua inserção no contexto cultural de Minas Gerais setecentista. A significação da obra de Antonio Francisco Lisboa, o Aleijadinho no panorama geral da arte brasileira e européia do Século XVIII.

ENCONTRO

Quinta-feira, 11 de julho de 1985 - às 14:00 h, sala FIS-105

ENCONTRO DOS EDITORES DE CIÊNCIA HOJE COM A COMUNIDADE CIENTÍFICA

Coordenadores: Ennio Candotti e Darcy Fontoura de Almeida (Ciência Hoje).

CONFERÊNCIA

Quinta-feira, 11 de julho de 1985 - às 18:00 h, Auditório ICB-1

CONSTITUINTE E CORPO POLÍTICO

Conferencista: Raymundo Faoro (Ordem dos Advogados do Brasil).

Apresentador: José Arthur Giannotti.

MESA REDONDA

Sexta-feira, 12 de julho de 1985 - das 10:30 às 12:30 h, Auditório ICB-1

MUSEUS E MUSEOLOGIA: UMA QUESTÃO EM ABERTO

Coordenador: Nelson Papavero (Universidade de São Paulo).

Participantes: Ildo Barbosa Teixeira (Museu Paraense Emílio Goeldi); George Zarur (Programa de Apoio a Museus e Coleções Científicas do CNPq) e Sonia Guarita (Secretaria de Cultura do Estado de São Paulo).

CONFERÊNCIA

Sexta-feira, 12 de julho de 1985 - às 18:00 h, Auditório ICB-1

RECENT ADVANCES IN PROTEIN RESEARCH

Conferencista: A. Ovchinnikov Yuri (Shemyakin Institute of Biorganic Chemistry e Academia de Ciências da União Soviética).

Apresentador: Antonio C. de Mattos Paiva (Escola Paulista de Medicina).

MESA REDONDA

Sábado, 13 de julho de 1985 - das 10:30 às 12:30 h, Auditório ICB-1

SISTEMAS ESTADUAIS DE APOIO À PESQUISA

Coordenador: Glaucia Vasques de Miranda (Universidade Federal de Minas Gerais).

Participantes: William Saad Hossne (Universidade Estadual Paulista); Gileno Fernandes (Universidade de São Paulo) e José Israel Vargas (Universidade Federal de Minas Gerais).

ENCONTRO

Sábado, 13 de julho de 1985 - às 18:00 h, sala ICB-310

IV ENCONTRO DE ENTIDADES CONSERVACIONISTAS

Coordenador: Angelo Barbosa Machado (Universidade Federal de Minas Gerais).

VIDEOS

Segunda-feira, 15 de julho de 1985 - às 13:00 h, Auditório ICB-2

- OPERAÇÃO ANTÁRTICA I (Dez.82 - Fev.83)
Produção: CIRAM/SEMA - Direção: Leonel Luccini
- OPERAÇÃO ANTÁRTICA II (Jan.-Abr.84)
Produção: Rede Globo - Direção: Hermano Menning
- OPERAÇÃO ANTÁRTICA III (Dez.84-Abr.85)
Produção: FUNTEVE - Direção: FUNTEVE

SIMPÓSIO

Associação Interciência

Segunda-feira, 15 de julho de 1985 - das 15:00 às 18:00 h, Auditório Reitoria

WORLD NUCLEAR AND CHEMICAL TOXICANTS

Coordenador Honorário: Leonard Rieser (Interciência Association).

Coordenadores: Michel Bergeron (Université de Montreal) e Walkyria Lara (Instituto Adolfo Lutz).

Expositores: Walkyria Lara (Instituto Adolfo Lutz) Pesticidas e alimentos; Wayland J. Hayes (Vanderbilt University) Pesticides and Human Health; Eduardo Penna Franca (Universidade Federal do Rio de Janeiro) Radiações e Claudio Bifano (Universidad Central de Venezuela) Geophysical contamination of rivers: The Turbio and Tigre Basins of Venezuela.

MESA REDONDA

Segunda-feira, 15 de julho de 1985 - das 15:00 às 18:00 h, Auditório ICB-1

10 ANOS DE ACORDO NUCLEAR: BELO HORIZONTE 1975/1985

Coordenador: José Goldemberg (Companhia Energética de São Paulo).

Participantes: ~~Silvia Roberto Azevedo Galvão~~ (Universidade de São Paulo); José Israel Vargas (Universidade Federal de Minas Gerais) e Dário Gomes (Empresas Nucleares Brasileiras S/A).

CONFERÊNCIA

Segunda-feira, 15 de julho de 1985 - às 18:00 h, sala ICB-401

O PROGRAMA ANTÁRTICO BRASILEIRO

Conferencista: Antonio Carlos Rocha Campos (Universidade de São Paulo).

C - dia 15 - às 18h Aud. ICB-1 "UNIVERSIDADE ABERTA" João Batista de Oliveira

CONFERÊNCIA

Segunda-feira, 15 de julho de 1985 - às 20:00 h, Auditório da Faculdade de Direito (Av. Álvares Cabral, 211-Centro)

A POLÍTICA CULTURAL NO NOVO GOVERNO

Conferencista: Ministro Aluísio Pimenta (Ministério da Cultura).

Apresentador: Crodowaldo Pavan

C - dia 16 - às 18h - ICB-2 "EDUCAÇÃO P/ TODOS" ALOÍSIO GUIMARÃES SOTERO (MEC)
mas apareceu ninguém

CONFERÊNCIA DE DIVULGAÇÃO

Segunda-feira, 15 de julho de 1985 - às 20:00 h, Auditório da Faculdade de Ciências Econômicas (Rua Curitiba, 732-Centro)

RASTROS DO MUNDO ANTIGO

Conferencista: Giuseppe Leonardi (Confederação Nacional dos Bispos do Brasil).

Apresentador: Ennio Tandoiti

CONFERÊNCIA

QUARTA

Terça-feira, 17 de julho de 1985 - às 12:30 h, Auditório da Reitoria

REFORMA AGRÁRIA

Conferencista: Ministro Nelson Ribeiro (Ministério da Reforma e Desenvolvimento Agrário).

Apresentador: Crodowaldo Pavan

Programa organizado por

Ministère de la Recherche et de la Technologie

Mission Interministérielle de L'Information Scientifique et Technique

EXPOSIÇÕES

Dias 11, 12, 13, 15, 16 e 17 de julho de 1985 - das 9:00 às 17:00 h, Térreo do ICB

ENERGIE

Coordenador: Paschal Perron

Dias 11, 12, 13, 15, 16 e 17 de julho de 1985 - das 9:00 às 17:00 h, Térreo do ICB

BIOTCHNOLOGIE - "N'EN JETEZ PLUS"

Coordenador: Paschal Perron

CONFERÊNCIA

Sábado, 13 de julho de 1985 - às 12:30 h, Auditório FIS-1

LA POLITIQUE DE DÉVELOPPEMENT ET DE LA CULTURE SCIENTIFIQUE ET TECHNIQUE

Conferencista: Frances Rumpf (Mission Interministérielle de l'Information Scientifique et Technique e Centre National de la Recherche Scientifique).

Apresentador: Simão Mathias.

Terça-feira, 16 de julho de 1985 - às 18:00 h, Auditório FIS-1

RECEPÇÃO DE UMA TEORIA E TRADIÇÃO CIENTÍFICA: O CASO DA RELATIVIDADE (POINCARÉ, LANGEVIN E OS CIENTISTAS FRANCESES)

Conferencista: Michel Paty (Centre National de la Recherche Scientifique)

Apresentador: Eda T. de O. Tassara

PROGRAMAÇÃO DE CINEMA

Ministère de la Recherche et de la Technologie - França
Mission Interministérielle de l'Information Scientifique et
Technique

MOSTRA DE DOCUMENTÁRIOS FRANCESES: CIÊNCIA, TÉCNICA E POLÍTICA SOCIAL

Quinta-feira, 11 de julho de 1985 - às 12:30 h, Auditório FIS-1

- . Amidar (CEA, 1982)
- . Les molécules marquées (CEA, 1985)
- . Sarsat (CNES, 1984)
- . Chroniques musciennes (EDF, 1985)

Sexta-feira, 12 de julho de 1985 - às 12:30 h, Auditório FIS-1

- . Spot: "Des images a la carte"
- . Un exemple d'hydrobiologie appliquée: le lagunage naturel (Université de Lille, 1984).
- . En principe ... (CNRS, 1984)

Sábado, 13 de julho de 1985 - às 12:30 h, Auditório FIS-1

- . Bruche et le haricot (SFRS, 1984)
- . La nouvelle fonderie (Citroen, 1980)
- . Bureautique: machines a traitement de textes (CNDP, 1980)

Segunda-feira, 15 de julho de 1985 - às 12:30 h, Auditório FIS-1

- . Aquaculture en Méditerranée (SFRS, 1984)
- . Auto-contrôle (Citroen, 1983)
- . Les équipements de la solitude (CNRS, 1976)

Terça-feira, 16 de julho de 1985 - às 12:30 h, Auditório FIS-1

- . Presse et informatique (CNDP, 1982)
- . On vous fiche, ne vous en fichez pas (CNDP, 1982)
- . Performances: les courses a pied (CNDP, 1985)

Quarta-feira, 17 de julho de 1985 - às 12:30 h, Auditório FIS-1

- . Homo informaticus (CNDP, 1983)
- . Le genie genetique (CNDP, 1983)
- . Comment l'esprit vient aux machines (CNDP, 1985)

PROGRAMAÇÃO DE CINEMA

Mostra de documentários franceses do acervo do Centro Franco-Brasileiro de Documentação Técnica e Científica e da Escola de Comunicação e Artes da Universidade de São Paulo.

Quinta-feira, 11 de julho de 1985 - às 13:30 h, Auditório FIS-1

- . Aujourd'hui l'énergie solaire (AFME, s.d.)
- . Les ballons, aventures d'hier, technique d'aujourd'hui (CNES, 1974)
- . Cable optique (PTT, 1983)

Sexta-feira, 12 de julho de 1985 - às 13:30 h, Auditório FIS-1

- . Et si c'était pour demain. Energie thermique des mers (CNEXO, 1983)
- . Comment naît le cerveau; naissance du cerveau: dix milliards de galaxies (Claude Edelman, s.d.)
- . La France et l'espace (CNES, 1981)

Sábado, 13 de julho de 1985 - às 13:30 h, Auditório FIS-1

- . Le grand accélérateur national d'ions lourds (Ganil) (CEA - Commissariat à l'Energie Atomique et Institut National de Physique Nucléaire et de Physique des Particules, 1978-1982)
- . Le grand alchimie de la terre (CNEXO, 1981)
- . Le microscope électronique de trois millions de volts (Laboratoire d'Optique Electronique - Toulouse, 1972)

Segunda-feira, 15 de julho de 1985 - às 13:30 h, Auditório FIS-1

- . Le Namib, un desert original (Service du Film de Recherche Scientifique, 1981)
- . Nucleart (CEA, 1976)
- . Ramses II (CEA, 1977)

Terça-feira, 16 de julho de 1985 - às 13:30 h, Auditório FIS-1

- . La route des geants (François Le Baillon, 1980)
- . Secours medicaux d'urgence (Assistance Publique, 1978)
- . Les 72 soleils du capteur optique solaire segmente (CEA, 1979)

Quarta-feira, 17 de julho de 1985 - às 13:30 h, Auditório FIS-1

- . U comme Uranium (CEA, EDF - Commissariat à l'Energie Atomique/Electricité de France, 1976)
- . La vache a oeufs ou transplantation d'embryons (INRA/CNRS, 1983)
- . Visions nouvelles de l'univers: Astronomie (Création & Information - Ministère des Relations Extérieures, 1981)

PROGRAMAÇÃO DE CINEMA
British Council - São Paulo

Mostra de documentários produzidos pela British Broadcasting Corporation do acervo do British Council de São Paulo.

Quinta-feira, 11 de julho de 1985 - às 12:30 h, Auditório FIS-2

- . The computer programme (1982)
- . HORIZON - What Einstein never knew (1984)

Sexta-feira, 12 de julho de 1985 - às 12:30 h, Auditório FIS-2

- . Life on earth (1979)
- . HORIZON - Mathematical mystery tour

Sábado, 13 de julho de 1985 - às 12:30 h, Auditório FIS-2

- . Making the most of the micro (1983)
- . The silicon factor (1980)

Segunda-feira, 15 de julho de 1985 - às 12:30 h, Auditório FIS-2

- . Threads (1984)

Terça-feira, 16 de julho de 1985 - às 12:30 h, Auditório FIS-2

- . Computers in control (1982)
- . TOMORROW'S WORLD (1984)

Quarta-feira, 17 de julho de 1984 - às 12:30 h, Auditório FIS-2

- . Threads (1984)

A.1 AGRONOMIA E ZOOTECNIA

SESSÃO DE COMUNICAÇÃO ORAL

Sexta-feira, 12 de julho de 1985 - das 10:30 às 12:30 h, sala ICEX-126

Presidente: Luiz Carlos Fazuoli

- L.C. Fazuoli, A. Carvalho, W.M. da Costa, O. Guerreiro Filho, P. Mazzafera e M.T. Braghini (24-A.1) Comportamento de progênies de cafeeiros selecionados em Uíge-Angola e plantados em Campinas.
- D.S. Spoladore, J.P.F. Teixeira, M.A.T. Zullo, S.M.B.M. Coelho e H.S. Miranda Filho (25-A.1) Variação da composição química de três cultivares de batata durante seu desenvolvimento.
- M.A.T. Zullo, D.S. Spoladore, J.P.F. Teixeira, T. Igue, S.M.B.M. Coelho e H.S. Miranda Filho (26-A.1) Síntese de glicoalcalóides em tubérculos maduros de batata armazenados.
- E. Sawazaki, J.F.L. de Moraes e A.A. do Lago (27-A.1) Influência do teor de umidade e tamanho de grão na expansão da pipoca South American Mushroom.
- S. Cietto e H.P. Haag (28-A.1) Extração de nutrientes pelo cafeeiro var. Catuai.
- R. Alvarez, C.R. Bastos, M.G.A. Landel, V. Bovi, C.V. Pommer, J.C.V.N.A. Pereira, M.B. Silvarolla, G. Godoy Junior, A.P. Camargo e M.T. Ramos (29-A.1) Melhoramento da cana de açúcar. V. Experimentos regionais com clones obtidos em 1970.
- P.R. de C. e Castro e A. de C. Virgens Filho (30-A.1) Efeitos de Ethephon em dois sistemas de produção da seringueira (*Hevea brasiliensis* Muell. Arg.).
- B.C.R.S. Gastelois e M.A. Vasconcelos (31-A.1) Dinâmica das formações vegetais da área da jaíba baseada em interpretação automática de imagens MSS/LANDSAT.
- E.M.B. Fonseca, C.R. de Oliveira e L.C.C. Vale (32-A.1) Projeto experimental de manejo de cerrado.
- V. Nagai, C.J. Rossetto e F.P. Gomes (45-A.1) Técnica de amostragem para comparar o dano causado em cultivares de milho pela lagarta da espiga, *Heliothis zea* (Boddie).

SESSÃO DE PAINÉIS

Sábado, 13 de julho de 1985 - das 10:30 às 12:00 h, sala ICEX-128

Presidente: João Paulo Feijão Teixeira

- A.L. Lourenção, V.P. de Oliveira e M.A.M. Boaventura (01-A.1) Danos de adultos de *Epicauta atomaria* (Germar, 1821) em farinha-seca (*Pithecellobium edwalli* HOEHNÉ).
- S. dos S.S. Nogueira, M.L.C. Carelli e M.A.C. de Miranda (02-A.1) Deficiência hídrica simulada em germinação de soja.
- J.I. Fahl e M.L.C. Carelli (03-A.1) Características fisiológicas de cultivares de *Coffea*.
- H.E. Sawazaki, J.P.F. Teixeira, R.M. de Moraes e E.A. Bulisani (04-A.1) Modificações bioquímicas e físicas em grãos de feijão durante o armazenamento.
- H.E. Sawazaki, J.P.F. Teixeira e E.A. Bulisani (05-A.1) Temperatura, umidade relativa e disponibilidade de água sobre o acúmulo de prolina em cultivares de feijoeiro.
- M. Lima, N.G. Fernandes e L. Longo (06-A.1) Obtenção e melhoramento de duas populações de milho (*Zea mays* L.).
- J.O. Lorenzi e T.L. Valle (07-A.1) Plantio horizontal de ramas inteiras de mandioca (*Manihot esculenta* Crantz).
- N.C. das Virgens, A.R.P.L. Bautista, A.P. Penna, F.M. Rodrigues, J.B. Costa e J.C.C. Suzart (08-A.1) Níveis de zinco em fígado de bovinos e forrageiras no semi-árido baiano. II. Municípios de Ipirá e Rui Barbosa.
- A.R. de A. Nogueira e A.A. Mozeto (09-A.1) Efeitos do $\text{CaSO}_4 \cdot 2\text{H}_2\text{O}$ nas propriedades químicas de alguns solos do Estado de São Paulo - Ensaios de laboratório.
- L.A. Rochelle e M. de Almeida (10-A.1) Erva-de-passarinho no parque da ESALQ.
- A.F.M. Rêgo, Z.A. Rodrigues, M.L. de Oliveira, A.S.L. Veiga e M.D. Santana (11-A.1) Influência da radiação gama sobre *Zabrotes subfasciatus* (Bhon, 1833) (Col., Bruchidae) em feijão *Phaseolus vulgaris* L.
- Z.A. Rodrigues, A.F. de M. Rêgo e M.L. de Oliveira (12-A.1) Esterilização e efeitos letais da radiação gama ^{60}Co em ovos e adultos de *Zabrotes subfasciatus* (Bohemann, 1833) (Coleoptera, Bruchidae).

SESSÃO DE COMUNICAÇÃO ORAL

Segunda-feira, 15 de julho de 1985 - das 10:30 às 12:30 h, sala ICEx-126

Presidente: Paulo Affonso Bellingeri

- P.A. Bellingeri, M. Liedgens e J.F. Ourigan (33-A.1) Extração de nutrientes pelas principais variedades de soja cultivadas.
- M. Liedgens, P.A. Bellingeri e D. Fornasieri (34-A.1) Efeitos da aplicação de micronutrientes e nitrogênio mineral sobre a fixação simbiótica do nitrogênio atmosférico em feijoeiro (*Phaseolus vulgaris* L.). I. Estudo em vasos.
- H.J.H. Kux e U.W. Palme (35-A.1) Sobre a importância da radiometria passiva de microondas para a Agronomia.
- J.G.E. de França, D.S. Murty, O. Nicodemus e L.R. House (36-A.1) Análise genética de alguns caracteres agronômicos em sorgo granífero (*Sorghum bicolor* (L.) Moench). I. Heterose.
- O.E. de Oliveira e J.S.T. Motta (37-A.1) Estudo da composição química e formação de enterolitos.
- R.M. de Moraes e I.J.A. Ribeiro (38-A.1) Alguns aspectos da composição química de sementes de uva.
- O.O. Resende, E.C. Vieira, R. Reis e M. Resende (39-A.1) Preparo de uma vacina oleosa experimental contra bronquite infecciosa das galinhas (BIG) e avaliação em abes Gnotobióticas (GN) e em aves livres de agentes patógenos (SPF).
- L.A. Graciolli, F.M. Fernandes e A.P. Ruschel (40-A.1) Resposta do sorgo granífero (*Sorghum bicolor* (L.) Moench) à inoculação com *Azospirillum* em um solo originalmente coberto por vegetação de cerrado.
- S.A. Brandt, J. Cipriano, J.H. Baldez e B. Paiva (41-A.1) Avaliação preliminar da demanda de cigarros.
- F.M. Lara, O.A. Endo e J.C. Barbosa (42-A.1) Danos acarretados por insetos pragas na produção da cultura do milho (*Zea mays* L.).

SESSÃO DE PAINÉIS

Terça-feira, 16 de julho de 1985 - das 10:30 às 12:00 h, sala ICEx-128

Presidente: Agenor Mafra Neto

- A. Mafra Neto (13-A.1) Uso de armadilhas feromônicas para o controle de *Pectinophora gossypiella* (Saunders, 1844) (Lepidoptera, Gelechiidae), lagarta rosada da maçã de algodão.
- C.R. Garcia e F.M. Wiendl (14-A.1) Armazenamento de pupas de *Chrysomya megacephala* (Fabricius, 1794) (Diptera-Calliphoridae) sob baixas temperaturas.
- V. Arthur, C.R. Garcia, L.A.C. de Freitas, F.M. Wiendl e J.M.M. Walder (15-A.1) Influência da radiação infra-vermelha em pupas de *Chrysomya megacephala* (Fabr., 1794) (Dip., Calliphoridae).
- V. Arthur, C. R. Garcia, L.A.C. de Freitas, F.M. Wiendl e J.M.M. Walder (16-A.1) Influência da radiação infra-vermelha em pupas de *Chrysomya megacephala* (Fabr., 1794) (Dip., Calliphoridae).
- P.R. Lopes, V. Arthur, F.M. Wiendl, J.M. Walder e L.A. Lopes (17-A.1) Longevidade e sobrevivência de larvas de *Tenebrio molitor* (L., 1758) (Col. Tenebrionidae) submetidas a radiações gama do cobalto-60.
- P.C.R. Cassino, A. D. Brisolla e E. R. Lima (18-A.1) Novas ocorrências de aleirodídeos e cochonilhas em *Citrus* spp nos Estados do Rio de Janeiro e São Paulo.
- A.B. Santos, E.Q. Chiva e D.M. Thompson (19-A.1) Produção e criação de alevinos de *Rhamdia sapo*.
- L.A. de Lima e M.M. Mischan (20-A.1) Efeito do fósforo e do zinco na produção e concentração de nutrientes em feijão carioca.
- M.B. Silvarolla e R. Alvarez (21-A.1) Teste preliminar de somaclones de cana-de-açúcar quanto à reação ao vírus do mosaico.
- A.C. Alexandrino, Y.A. Tabata e A.J. Rodrigues (22-A.1) Carcinoma hepatocelular em truta Arco-íris, *Salmo irideus*, Gibbons (Osteichthyes, Salmoniformes).
- A.C. Alexandrino, E.F.G. Pinheiro e E.C. Campos (23-A.1) Estudo histológico do corpúsculo de Stannius em machos adultos de pacu, *Colossoma mitrei* (Berg, 1885).

A.2 ARQUITETURA E URBANISMO

CURSO

Instituto de Arquitetos do Brasil - Regional de Minas Gerais

Dias, 11, 12, 15, 16 e 17 de julho de 1985 - das 13:00 às 14:30 h, sala FIS-104

INTRODUÇÃO À ECOLOGIA POLÍTICA: TECNOLOGIA E NATUREZA

Professores: Maurício Andrés Ribeiro (Fundação Centro Tecnológico de Minas Gerais); Rodrigo Duarte (Universidade Federal de Minas Gerais); Paulo Bretas (Secretaria de Estado do Planejamento e Coordenação Geral) e Roberto Messias Franco (Comissão de Política Ambiental).

Programa: Tecnologia e natureza: uma abordagem filosófica. Economia e ecologia. Planejamento e meio ambiente. Política estatal e ecologia. Ecologia e democracia.

SESSÃO DE COMUNICAÇÃO ORAL

Quarta-feira, 17 de julho de 1985 - das 10:30 às 12:30 h, sala FIS-104

Presidente: Maria Lucia Malard

- M.M. Nader, R.A. Carrano Junior e F.A. Di Fini (01-A.2) O naturalismo no ambiente urbano.
- M.L. Malard (02-A.2) Padrões de utilização de tempo/espaço em assentamentos periurbanos.
- A. Rentes, W.S. Steschenko, N.L. da Silva Filho e I. da S. Vianna (03-A.2) Proposta de projeto para um horto em Rondônia.
- I.A. de Macedo (04-A.2) Desenho industrial e inovação tecnológica nos países em desenvolvimento da América Latina: Uma alternativa para o caso do Brasil.

MESA REDONDA

Associação Brasileira de Escolas de Arquitetura

Quarta-feira, 17 de julho de 1985 - das 15:00 às 18:00 h, Auditório FIS-1

O ENSINO DE ARQUITETURA E A ATUALIDADE BRASILEIRA

Coordenador: Célio Pimenta (Associação Brasileira de Escolas de Arquitetura).

Participantes: Carlos Maximiliano Fayet (Associação Brasileira de Escolas de Arquitetura); Edgar Graeff (Universidade Católica de Goiânia); Miguel Pereira (Universidade de São Paulo) e Nestor Goulart Reis Filho (Universidade de São Paulo).

SIMPÓSIO

Associação Brasileira de Enfermagem

Quinta-feira, 11 de julho de 1985 - das 8:30 às 10:30 h, sala FIS-104

A ENFERMAGEM NO PROCESSO DE DESENVOLVIMENTO CIENTÍFICO

Coordenador: Cirlene Maria Lessa Dilly (Universidade Federal de Juiz de Fora).

Expositores: Maria Cecília Puntel de Almeida (Universidade de São Paulo) A enfermagem no processo de desenvolvimento científico: Contribuição para a prática de enfermagem; Vilma de Carvalho (Universidade Federal do Rio de Janeiro) A enfermagem no processo de desenvolvimento científico: A enfermagem como ciência e Liliana Felcher Daniel (Faculdade Adventista de Enfermagem de São Paulo) A enfermagem no processo de desenvolvimento científico: O processo de trabalho em enfermagem.

SIMPÓSIO

Associação Brasileira de Enfermagem

Sexta-feira, 12 de julho de 1985 - das 8:30 às 10:30 h, sala FIS-104

O ENFERMEIRO E SUA IDENTIDADE NA SOCIEDADE

Coordenador: Maria José Oliveira Lima (Universidade Católica de Minas Gerais).

Expositores: Emília Luiza Saporiti Angerami (Universidade de São Paulo) O enfermeiro e sua identidade na sociedade: O papel do enfermeiro na área de saúde; Raymunda Germano (Universidade de São Paulo) O enfermeiro e sua identidade na sociedade: As bases filosóficas e ideológicas que fundamentam o papel do enfermeiro e Stela Maria P.F. de Barros (Universidade Federal da Bahia) O enfermeiro e sua identidade na sociedade: Espaço político-social do enfermeiro.

CONFERÊNCIA

Associação Brasileira de Enfermagem

Sexta-feira, 12 de julho de 1985 - às 18:00 h, sala FIS-114

LINHAS FILOSÓFICAS IDEOLÓGICAS NA PESQUISA EM ENFERMAGEM

Conferencista: Semirames Melo Rocha (Universidade de São Paulo).

Apresentador: Maria Lúcia de Queiroz Rocha (Universidade Federal de Minas Gerais).

SIMPÓSIO

Associação Brasileira de Enfermagem

Sábado, 13 de julho de 1985 - das 8:30 às 10:30 h, sala FIS-104

O TRABALHO DO ENFERMEIRO NO CONTEXTO SOCIAL

Coordenador: Maria Aparecida Sanches Coelho (Escola de Enfermagem Wenceslau Braz).

Expositores: Maria Auxiliadora Códova Christóforo (Universidade Federal de Minas Gerais) O trabalho do enfermeiro no contexto social - O mercado de trabalho e o enfermeiro como força de trabalho; Ieda Barreira e Castro (Universidade Federal do Rio de Janeiro) O trabalho do enfermeiro no contexto social: tendências da prática de Enfermagem e Arilda de São Sabbas Paccú (Instituto de Assistência Médica e Previdência Social) O trabalho do enfermeiro no contexto social: A enfermagem nas instituições de saúde.

MESA REDONDA

Associação Brasileira de Enfermagem

Segunda-feira, 15 de julho de 1985 - das 8:30 às 10:30 h, sala FIS-104

O PAPEL DAS INSTITUIÇÕES PRESTADORAS DE SERVIÇOS NA FORMAÇÃO DO ALUNO DE GRADUAÇÃO EM ENFERMAGEM

Coordenador: Lúcio José Vieira (Sindicato dos Enfermeiros de Minas Gerais).

Participantes: André Luiz Dumont Flexa (Secretaria de Estado da Saúde de Minas Gerais); Dulce de Castro Mendes (Fundação Hospitalar do Estado de Minas Gerais) e Roseni Rosângela Chompré (Universidade Federal de Minas Gerais).

A.5.1 Engenharia Civil

A.5.5 Engenharia de Minas e Metalurgia

A.5.6 Engenharia de Produção e Sistemas

ENCONTRO

Núcleo de Serviços Tecnológicos - Universidade Federal da Bahia

Segunda-feira, 15 de julho de 1985 - às 18:00 h, sala FIS-114

METROLOGIA: SUA IMPORTÂNCIA NO DESENVOLVIMENTO CIENTÍFICO E TECNOLÓGICO

Coordenador: Eduardo Rappel (Universidade Federal da Bahia).

SESSÃO DE PAINÉIS

Terça-feira, 16 de julho de 1985 - das 10:30 às 12:00 h, sala ICEx-135

Presidente: Claudio Fernando Mahler

- C.F. Mahler (01-A.5.1) Novas/velhas formas de "ensino" em Engenharia.
- F.H. Sabbatini (02-A.5.1) A retração na secagem de paredes de alvenaria construídas com blocos sílico-cal-
cários.
- L.A. Atienza (03-A.5.1) Nuevos aportes a la ingeniería civil en la construcción masiva de viviendas eco-
nómicas.
- M.A.N. Andrade (04-A.5.1) Ferrocimento em construções comunitárias para saneamento básico.
- P.A.O. Almeida e S.M. Barbosa (05-A.5.1) Análise do estado de algumas estruturas de madeira da região do
Pará e tudo do campo de apodrecimento.
- C.F. Mahler, I.S.M. Martins, L.C.D. de Oliveira e M.M. de Oliveira (06-A.5.1) Correção do efeito de mem-
brana em ensaios triaxiais rápidos em um solo tropical não saturado.
- P.E. Mauá, J.A. de Souza, M.M. Arruda e C.A. de Souza (01-A.5.5) Projeto de forno tipo poço para aqueci-
mento até 1200 C.
- P.E. Mauá, J.A. de Souza, M.M. Arruda e C.A. de Souza (02-A.5.5) Obtenção de curvas de temperabilidade
Jominy por método computacional.
- A.H.P. de Andrade e W.A. Monteiro (03-A.5.5) Radiografia eletrônica de materiais metálicos.
- F.A. Batista e E.M. de P. e Silva (04-A.5.5) Armazenamento de hidrogênio em ligas ferro-titânio.
- C. Alves Junior e J.R.G. da Silva (05-A.5.5) Soluções sólidas de hidrogênio em ligas nióbio-molibdênio,
ricas em molibdênio.
- F.D.E.M. Galeano e C. Alves Junior (06-A.5.5) Extração líquido-líquido da tantalita-niobita.
- M. de T. Tito (01-A.5.6) Tecnologia e organização do trabalho : Um estudo das ferramentarias da indústria
automobilística.

SESSÃO DE COMUNICAÇÃO COORDENADA

Escola de Engenharia de São Carlos - Universidade de São Paulo

Quarta-feira, 17 de julho de 1985 - das 8:30 às 10:30 h, sala ICEx-126

ORGANIZAÇÃO INDUSTRIAL

Presidente: Luiz Roberto Ferreira da Costa

- L.R.F. da Costa (02-A.5.6) O processo de decisão e as metodologias de sistemas.
- A.A.V. dos Santos (03-A.5.6) Problemas organizacionais e econômicos das construções de argamassa armada.
- F.L.G. e Silva (04-A.5.6) Origens das organizações modernas: Uma perspectiva histórica.
- J. Amato Neto (05-A.5.6) Desenvolvimento tecnológico, estrutura de mercado e formas de concorrência:
O caso da Indústria de Máquinas Agrícolas no Brasil.

A.5.2 Engenharia Elétrica

SESSÃO DE COMUNICAÇÃO ORAL

Sexta-feira, 12 de julho de 1985 - das 10:30 às 12:30 h, sala ICEx-124

Presidente: Paulo Estevão Cruvinel

- P.E. Cruvinel, M. Oyama e A.S. Denofre (04-A.5.2) Sistema digital para verificação de número de chamada
telefônica.
- P.E. Cruvinel e E. Paganini (05-A.5.2) Multímetro digital programável para medidas eletrônicas em banca-
da de teste.
- M.G. de Freitas Junior (16-A.5.2) Termômetro eletrônico de baixa constante de tempo.
- J.A.D. Rossi e I. Doi (10-A.5.2) Dispersão dos resultados de ensaios de impulso atmosférico pelo método
de acréscimo e decréscimo.
- J.A.D. Rossi e I. Doi (11-A.5.2) Parâmetros a se considerar no projeto de um transformador para fontes
de alta tensão.
- J.A.D. Rossi e I. Doi (12-A.5.2) Tensão de descarga CC em centelhadores esféricos de pequenas dimensões.
- E. Moschim (13-A.5.2) Projeto e construção de um circuito conversor optoeletrônico.

SESSÃO DE COMUNICAÇÃO ORAL

Sábado, 13 de julho de 1985 - das 10:30 às 12:30 h, sala ICEx-124

Presidente: Carlos Eduardo Santana

- C.E. Santana (19-A.5.2) Análise de antenas com refletores não-analíticos.
- P.E. Cruvinel e M.F. de Macedo (01-A.5.2) Equalizador gráfico de oitavas de 10 bandas.
- P.S. de P. Hermann Junior e P.E. Cruvinel (02-A.5.2) Balança eletrônica digital para fins agrônômicos.
- R.B. Romano e I. Doi (07-A.5.2) Contribuição ao estudo dos parâmetros elétricos de um gerador de impulso
de tensão.
- T. Tome e I. Doi (08-A.5.2) Divisores de tensão para impulsos (até 10 kv).
- J.A.D. Rossi e I. Doi (09-A.5.2) Variação com o degrau de tensão da dispersão dos resultados de testes
de impulso atmosférico pelo método do acréscimo e decréscimo.

SESSÃO DE PAINÉIS

Sábado, 13 de julho de 1985 - das 10:30 às 12:00 h, sala ICEx-135

Presidente: Aluisio Neves Fagundes

- A.N. Fagundes e A.G. Tuszel (23-A.5.2) Sistema capacitivo de armazenamento de energia do campo toroidal
do TBR.
- M.V.S. Torres e E.A.P. Tude (17-A.5.2) PAC de acopladores em linha de fita.
- E.A.P. Tude (18-A.5.2) Projeto de amplificadores de baixo ruído com realimentação.
- A.S. Montes, E. Demori e J.C. Araujo (22-A.5.2) Sistema imageador infravermelho.
- A.M.P. de Lucena (20-A.5.2) Sincronizador de Bits do Satélite Brasa I.
- A.M.P. de Lucena (21-A.5.2) Demodulador BPSK-NRZ-L em 8 KHz.
- P.M. Marshall (15-A.5.2) Oscilador a diodo GUNN em 12 GHz.
- L.B.T. Cividanes (14-A.5.2) Balun faixa-larga em microondas.
- E.S. Yoshikawa, C. Ohara e A.F. Frère (03-A.5.2) Métodos experimentais para análise de qualidade de mamó-
grafos através da função de transferência de modulação.

A.5.3 Engenharia Mecânica

SESSÃO DE COMUNICAÇÃO ORAL

Segunda-feira, 15 de julho de 1985 - das 10:30 às 12:30 h, sala ICEx-124

Presidente: Jair Carlos de Mello

- F.C. Lacerda e H.K. Pedrosa (01-A.5.3) Novo método de resolução da equação dos fluxos transientes em circuitos de refrigeração.
- O.C. Ferreira, J.C. Mello, L.M.V. Ribeiro e C.W. Urban (02-A.5.3) Projeto conceitual de um reator de pesquisas produtor de radioisótopos.
- J.C. Mello e G.L. Valladeres (03-A.5.3) Maximização de fluxo de nêutrons térmicos em canal central de reator de pesquisa.
- O.C. Ferreira e A.A. Guarnieri (04-A.5.3) Alternativa para o gás liquefeito de petróleo.
- A.L.A.B. de Souza e O.C. Ferreira (05-A.5.3) Produção de radioisótopos para uso em medicina.
- G.M. de Souza e J.C. Mello (06-A.5.3) Um método perturbativo para cálculo da reatividade de barras de controle.
- J.C. Mello, O.C. Ferreira, E. do C. e Souza, A.F.M. Ferreira e L.M.V. Ribeiro (07-A.5.3) Reator de pesquisas produtor de radioisótopos a urânio levemente enriquecido.
- I.M. da Fonseca e P.T. de M. Lourenção (12-A.5.3) Uso de quatérnions para a descrição do movimento de atitude de um satélite artificial.
- R. Sacramento e G. Queiroz (14-A.5.3) Metodologia de apoio tecnológico às microempresas.
- H.C.B. de Paula, T.L. Rolim, A.O. de Santana, F.S.M. dos Santos e C.C. Dantas (15-A.5.3) Projeto de engenharia mecânica para uma planta piloto de hidrometalurgia extrativa.

SESSÃO DE PAINÉIS

Quarta-feira, 17 de julho de 1985 - das 10:30 às 12:00 h, sala ICEx-135

Presidente: Luiz Augusto Horta Nogueira

- M.B. Grilo e R.P. Klüppel (08-A.5.3) Máquina solar para irrigação.
- W. Gill e J. Anhalt (09-A.5.3) A liquid piston solar energy powered.
- A.H.M. Santos, L.A.H. Nogueira e S.V. Bajay (10-A.5.3) Um panorama sobre a situação das pequenas centrais hidrelétricas no mundo.
- L.A.H. Nogueira e A.H.M. Santos (11-A.5.3) A potencialidade das pequenas centrais termoeletricas.
- J. Anhalt e W. Gill (13-A.5.3) Development of an evacuated tubular solar collector.
- G.M. Cardoso, M.V. Bortolus e R.N.N. Koury - Estudo da arte de bombas de calor associadas a coletores solares.

A.5.4 Engenharia Química

SESSÃO DE COMUNICAÇÃO ORAL

Terça-feira, 16 de julho de 1985 - das 10:30 às 12:30 h, sala ICEx-124

Presidente: Célia de Araujo Figueiredo

- A.O. de Santana, F.S.M. dos Santos, H.C.B. de Paula e C.C. Dantas (01-A.5.4) Pretratamento da lixívia clorídica no processo de extração de urânio por solvente.
- C. de A. Figueiredo e J. Duarte Neto (02-A.5.4) Extração por solvente de urânio em meio fosfórico.
- R.F. de Lacerda, J.C.C. da S. Pinto e J.E. de S. Neco (04-A.5.4) Programa executivo para simulação na engenharia química.
- M.I. Rodrigues e F. Maugeri Filho (09-A.5.4) Influência de certos nutrientes na produção de etanol por Saccharomyces cerevisiae.
- C.C. Dantas, H.C.B. de Paula, A.O. de Santana e F.S.M. dos Santos (11-A.5.4) Projeto de misturadores-de cantadores utilizados em processos de extração líquido-líquido.

SESSÃO DE PAINÉIS

Quarta-feira, 17 de julho de 1985 - das 10:30 às 12:00 h, sala ICEx-128

Presidente: Michel François Fossy

- M.C. Baracat e G. Barreto (03-A.5.4) Materiais para reservatórios de ácido-sulfúrico em indústrias de baterias chumbo-ácido.
- J.O. Rocha e M.F. Fossy (05-A.5.4) Influência do tempo de agitação e de repouso na separação do molibdênio do tungstênio.
- A.M. Sanz, V.L. Rodrigues e A.E. Maiorano (06-A.5.4) Produção de glucoamilase. Influência do meio de cultura e da temperatura.
- P.T.P. Pucca e A.E. Maiorano (07-A.5.4) Produção de enzimas amilolíticas. Influência do meio de cultura.
- O.L.S. de Alsina, T.F. Mariz e T.L.B. Coura (08-A.5.4) Estudo do equilíbrio higroscópico de alguns produtos agrícolas a partir da teoria de BET - II.
- H. Siquieroli (10-A.5.4) Pirólise contínua de casca de arroz em reator tubular.

A.5.4.1 Engenharia e Tecnologia de Alimentos

SESSÃO DE COMUNICAÇÃO ORAL

Sexta-feira, 12 de julho de 1985 - das 10:30 às 12:30 h, sala ICEX-122

Presidente: Young-K. Park *mao ilu*

- R.M. de Moraes e D.M.B. Mantovani (01-A.5.4.1) Conteúdos de minerais em méis de diversas fontes florais.
- B.C. Benedetti e J.T. Jorge (03-A.5.4.1) Influência da variação do teor de umidade sobre os pesos específicos. Aparente e real de vários grãos.
- R. dos S. Garruti e G. Timbers (05-A.5.4.1) Aplicação de CO₂ e embalagem hermética no armazenamento de feijão (*Phaseolus vulgaris*, L.).
- L.R.S. Jafelice e Y.K. Park (08-A.5.4.1) Indução de mutantes altamente produtores de renina microbiana de *Mucor miehei*.
- A.R.P. Scamparini e P.R. de Massaguer (13-A.5.4.1) A necessidade do ensino de embalagens na área de alimentos, no Brasil.
- L.F.C. Madi (14-A.5.4.1) A pesquisa e assistência tecnológica no setor de embalagem de alimentos nacional.

SESSÃO DE COMUNICAÇÃO COORDENADA

Associação Brasileira de Engenheiros de Alimentos

Sábado, 13 de julho de 1985 - das 8:30 às 10:30 h, sala ICEX-126

A PRODUÇÃO E UTILIZAÇÃO DE ENZIMAS NA INDÚSTRIA DE ALIMENTOS

Presidente: Iracema de Oliveira Moraes

- V.R. Linardi e Y.K. Park (09-A.5.4.1) Aumento da produção de alfa amilase e proteases através de experimentos de transformação e fusão.
- B. de A. Mendes, L.R.S. Jafelice e B.C. de A. Cunha (10-A.5.4.1) Obtenção e utilização de renina e coagulantes.
- G.M. Zanin e F.F. de Moraes (11-A.5.4.1) Enzimas imobilizadas na indústria de alimentos.
- F.A.A. Costa e F. Mauger Filho (12-A.5.4.1) Produção de invertase extracelular por leveduras.

SESSÃO DE PAINÉIS

Sábado, 13 de julho de 1985 - das 10:30 às 12:00 h, sala ICEX-148

Presidente: Paulo Afonso Rossignoli

- A.R.P. Scamparini, M.A.C. Moraes, S.M. Saito e V.M. de Castro (06-A.5.4.1) Análise química e sensorial de um suco de morango.
- M.A.C. Moraes e M.L. Setina (07-A.5.4.1) Avaliação sensorial de biscoito de coco.
- I. Schmidt-Hebbel e Y.K. Park (04-A.5.4.1) Remoção enzimática do amido do caldo de cana.
- Y.K. Park e H.H. Sato (16-A.5.4.1) Produção de diversos tipos açúcares a partir do amido por processo enzimático.
- R.J.H.C. Gómez, H.H. Sato e Y.K. Park (17-A.5.4.1) Hidrólise de bagaço de cana de açúcar e fermentação do hidrolisado pelo *Pachysolen tennophilus* NRRL Y-2460.
- P.A. Rossignoli (15-A.5.4.1) Composição físico-química do pacu - *Colossoma mitrei*. Dados preliminares.
- F.M. Wiendl, R. Barta e V. Arthur (02-A.5.4.1) Efeitos da radiação gama, frio e embalagem sobre pêssegos (*Prunus persica* Stokes) para prolongamento do período pós-colheita.

A.6 MEDICINA

SESSÃO DE COMUNICAÇÃO ORAL

Quinta-feira, 11 de julho de 1985 - das 10:30 às 12:30 h, sala FIS-105

Presidente: Marcília Medrado Faria

- M. de A.M. Faria, O.M.A. Guimaraes, L.H. Borges e A.F. Alvarenga (01-A.6) Trabalho em turnos e saúde em Cubatão.
- M. de A.M. Faria, O.M.A. Guimaraes e A.F. Alvarenga (02-A.6) Acidentes de trabalho em Cubatão.
- M. de A.M. Faria, O.M.A. Guimaraes e C.N.T. Laporte (03-A.6) Perfil epidemiológico dos trabalhadores residentes em Cubatão - 1983.
- M. de A.M. Faria, O.M.A. Guimaraes, A.M.M. de Carvalho e A.F. Alvarenga (04-A.6) O polo industrial de Cubatão: Estado, acumulação e saúde.
- F.M.B. da Cunha e J.F.B. de Souza (05-A.6) Convulsões febris: Estudo de 100 casos.
- M.A.C.A. Henry e L.M. Lopez (06-A.6) Estudo da ação de alguns anti-ácidos sobre o esfíncter inferior do esôfago e sobre efeitos tampão na secreção gástrica.
- W.R. da Costa, L.M. de C. Lazzeri, M.V. da Costa e G.F. de Araujo (07-A.6) O corpúsculo de Negri no diagnóstico da raiva experimental.
- A.J. de S.B. Câmara (08-A.6) Parto submerso.
- J.G. Teixeira, A.F. de Menezes e M.P.M. Bastos (09-A.6) A sífilis em estudantes universitários.
- V.H. de Melo (16-A.6) A atenção ao parto e a marginalidade social da mulher.
- A.C. Brenes - Mulheres políqueixosas ou maior desgaste?

SESSÃO DE PAINÉIS

Sexta-feira, 12 de julho de 1985 - das 10:30 às 12:00 h, sala FIS-233

Presidente: Divaldo de Almeida Sampaio

- C.M.C. Mendonça D. de A. Sampaio (10-A.6) Leucemias: Mortalidade no Estado de Pernambuco (1979/1983) e análise de 551 casos atendidos no Centro de Hematologia e Hemoterapia de Pernambuco - HEMOPE.
- G. Barreto, A.M. de Camargo e A.B.P. Fortuna (11-A.6) Análise anatômica das cúspides e áreas comissurais da valva mitral.
- C.C. Roux, C.A.G. da Costa, C.A. Augusto, G. Waksman, P.Y. Cezarino e V.L. Zaher (12-A.6) Estudo da massagem reflexa em algias vertebrais crônicas.
- C.C. Roux, J.L.T. de Carvalho, L.X. Trigo e L.T. Yamashita (13-A.6) Crioterapia na espasticidade de origem encefálica.
- R.C. de A. Bodstein (14-A.6) Condições de saúde e prática sanitária no Rio de Janeiro: 1890-1934.
- A.C.V. Cabral, M.J. Simões e R.M. Lana (15-A.6) Alterações morfológicas das placentas de gestantes tabagistas.

MINI-CONFERÊNCIA

Sociedade Brasileira de Engenharia Biomédica

Sexta-feira, 12 de julho de 1985 - às 12:00 h, sala FIS-104

SITUAÇÃO ATUAL DO MERCADO DE TRABALHO NA ÁREA DE ENGENHARIA BIOMÉDICA NO BRASIL

Conferencista: Wang Binseng (Universidade Estadual de Campinas).

MESA REDONDA

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

Sexta-feira, 12 de julho de 1985 - das 15:00 às 18:00 h, sala FIS-114

MEDICINA E SOCIEDADE

Coordenador: Italo A. Tronca (Universidade Estadual de Campinas).

Participantes: Luiz Jacintho da Silva (Universidade Estadual de Campinas); Geraldo Giovanni (Universidade Estadual de Campinas) e Maria Stella Bresciani (Universidade Estadual de Campinas).

ENCONTRO

Associação Nacional dos Biomédicos

Sexta-feira, 12 de julho de 1985 - às 19:00 h, sala FIS-119

X ENCONTRO NACIONAL DOS BIOMÉDICOS

Coordenadores: Linda de Fátima Marques Duarte e Arnaldo Santos Junior (Associação Nacional dos Biomédicos).

A.7 ODONTOLOGIA

SESSÃO DE COMUNICAÇÃO ORAL

Quinta-feira, 11 de julho de 1985 - das 10:30 às 12:30 h, sala FIS-236

Presidente: Wilson Marques de Abreu

- W.M. de Abreu (01-A.7) Microscopia eletrônica Scanning: Canal radicular obturado (I).
- W.M. de Abreu e M. da G.Q. de Abreu-Ramade (02-A.7) Microscopia eletrônica Scanning: Cárie dentária (I).
- B.J. Santos, C.V.C.B. Nascimento e G.A. Lima (03-A.7) Análise estatística da avaliação da eficácia do hipoclorito de sódio à 1% (Solução de Milton) no tratamento de canais radiculares.
- J.C.C. Ferrari, S. Consani e L.A. Ruhnke (04-A.7) Aspectos fotomicrográficos da rugosidade superficial da resina composta.
- T. de J.S. Sampaio, L.A. Ruhnke e S. Consani (05-A.7) Estudo da solubilidade e desintegração do cimento de silicato em soluções antissépticas.
- W.M. de Abreu, M. da G.Q. de Abreu-Ramade e J.A. da Cruz (06-A.7) Microscopia eletrônica Scanning: Cálculo gengival humano (I).

A.8 COMPUTAÇÃO E SIMULAÇÃO

SESSÃO DE PAINÉIS

Sábado, 13 de julho de 1985 - das 10:30 às 12:00 h, sala ICEx-130

Presidente: Luciano Vieira Dutra

- L.V. Dutra e J.C. Moreira (04-A.8) Estudo de métodos de pós-processamento aplicado a problemas de classificação de padrões em imagens de recursos naturais.
- L.C.E. Milde (01-A.8) Banco de dados agrometeorológicos "CADE" da CEPLAC.
- M.V. da Silva Filho e R.H. Fukui (02-A.8) Um sistema para modelagem estatística de componentes semicondutores.
- S.V. da Silveira, J.J.T. Gallindo e F. de A.T. Carvalho (06-A.8) Resolução das equações da cinética pontual a dois grupos de nêutrons atrasados sem realimentação, usando o sistema CSMP.
- Z.M.Z.C. Melo e M.V.C. Melo (07-A.8) Banco de dados lingüísticos.
- C.R. Padovani, S.Z. de Pinho e D. Barbin (08-A.8) Estimabilidade no modelo linear em classificação hierárquica - Programa computacional.

A.8.1 Automática

SESSÃO DE PAINÉIS

Quinta-feira, 11 de julho de 1985 - das 10:30 às 12:00 h, sala ICEx-128

Presidente: Walter Celso de Lima

- E.R.C. da Silva (04-A.8.1) Bibliografia em eletrônica de potência e suas aplicações.
- W.C. de Lima, L.H. Martins, D.F. Duarte e C.I. Zanchin (03-A.8.1) Monitor da transmissão mio-neural para anestesiologia.
- J.A. Pomilio e C.P. Bottura (05-A.8.1) Considerações sobre frenagem regenerativa de máquina CC acionada por recortador.
- F.R.F. Cavaleiro, C.E. Hennies, H. Vargas e C.L. Cesar (09-A.8.1) Automação e performance de um espectrômetro fotoacústico.
- G. Barreto, M.C. Baracat, A.G.B. Palhares e C.P. Bottura (01-A.8.1) Modelamento de bateria chumbo-ácido para utilização em computador digital.
- O. Volpato Filho (06-A.5.2) Interfase de comunicação serial entre computadores PDP8 e VAX.

ENCONTRO

Sociedade Brasileira de Automática

Quinta-feira, 11 de julho de 1985 - às 18:00 h, sala FIS-114

IV ENCONTRO NACIONAL DE AUTOMÁTICA

Coordenador: Roberto Tadeu Pena (Universidade Federal de Minas Gerais).

SESSÃO DE COMUNICAÇÃO ORAL

Sexta-feira, 12 de julho de 1985 - das 10:30 às 12:30 h, sala ICEx-150

Presidente: Ronaldo Tadeu Pena

- V.M. de Medeiros (07-A.8.1) Rastreamento assistido para o Satélite Landsat-0.
- V.M. de Medeiros (08-A.8.1) Bresex: Estudo preliminar da geometria orbital e iluminação das áreas cobertas.
- V. Carrara e V.M. de Medeiros (06-A.8.1) Janela de lançamento para o primeiro satélite da missão espacial brasileira.
- F.R.F. Cavaleiro e P.E. Cruvinel (02-A.8.1) Controle automático de irrigação.
- A.D.B. Frenkel, J.A. Rocha e J.C. Borges (05-A.8) Desenvolvimento de um gravador de "EPROM", operável por Software.
- P.E. Cruvinel e L.C. Nemoto (03-A.8) Software aplicativo a traçado de diagrama de Bode para filtros ativos.

A.9 TELECOMUNICAÇÕES

SESSÃO DE COMUNICAÇÃO ORAL

Terça-feira, 16 de julho de 1985 - das 10:30 às 12:30 h, sala FIS-126

Presidente: Pedro M. Martins Barros

- C.A.M. Bastos, H.J. Kalinowski, M.T.M. Rocco e M.R.A. de S. Penna (01-A.9) Sistema de comunicação em áudio por fibras óticas.
- H.J. Kalinowski, C.A.M. Bastos, A.A. Dusi Filho e B.L.C. Dantas (02-A.9) Modem para transmissão de dados por fibras óticas.
- F.A.C. Caracas Junior (03-A.9) Sincronizador de quadros.
- P.M.M. de Barros (04-A.9) Monitor de taxa de erro.
- P.M.M. de Barros e R. da C.C. Lima (05-A.9) Simulador PCM.

A.10 SAÚDE COLETIVA

SESSÃO DE COMUNICAÇÃO ORAL

Quinta-feira, 11 de julho de 1985 - das 10:30 às 12:30 h, sala FIS-231

Presidente: Camilo Adalton Mariano da Silva

- M. Nimer, M.V. Polignano, S. Nascimento, M.A. de C. Firmo e C.A.M. da Silva (09-A.10) Internato rural em nutrição - Relato de uma experiência.
- C.A.M. da Silva, M. Nimer, M.A. de C. Firmo, M.V. Polignano, I. Torquato e S. Nascimento (10-A.10) Uma experiência quanto a participação comunitária.
- M.V. Polignano, C.A.M. da Silva, S. Nascimento, M. Nimer e M.A.C. Firmo (11-A.10) Programa Ouro Preto de saúde comunitária - Uma proposta de integração docente assistencial.
- E.B. Pereira e R. Telarolli Junior (12-A.10) Desnutrição e suplementação alimentar num Centro de Saúde Escola de Ribeirão Preto.
- J.E.P. Jorge, M.L.Q.P. Jorge e C.A. Volpato (13-A.10) Desnutrição calórico-proteica: Recuperação nutricional através de mecanismos alternativos da comercialização de alimentos.
- M.M. Siqueira, B.P. Siqueira, Y.M. Santos, J.C.B. Gomes e M.A.A. Leboeuf (14-A.10) Visita hospitalar: A quem incomoda?
- R.V. Santos, R. Tanus e C.E.A. Coimbra Junior (15-A.10) Prevalência de parasitoses intestinais no grupo indígena Karitiana, Rondônia.
- R. Tanus, R.V. Santos, C.E.A. Coimbra Junior e T.M. Inham (16-A.10) Infecções gastrintestinais entre o grupo indígena Karitiana, Rondônia.

CURSOS

Associação Brasileira de Pós-Graduação em Saúde Coletiva

Dias 11, 12, 15 e 16 de julho de 1985 - das 13:00 às 14:30 h, sala FIS-246

NOVOS DESAFIOS EM SAÚDE COLETIVA

Professores: Luiz Augusto Galvão (Instituto de Saúde de São Paulo); Marília Bernardes Marques (Escola Nacional de Saúde Pública); Luiz Roberto Ramos (Escola Paulista de Medicina) e Benilton Bezerra (Universidade do Estado do Rio de Janeiro).

Programa: Agressões tóxico-farmacológicas. Acidentes de trânsito. Velhice e atenção à saúde. Saúde mental.

Dias 11, 12, 15 e 16 de julho de 1985 - das 13:00 às 14:30 h, sala FIS-231

GRANDES ENDEMIAS

Professores: Diana Swayer e Donald Swayer (Centro de Desenvolvimento e Planejamento Regional); Sebastião Loureiro da Silva (Universidade Federal da Bahia); Moisés Goldbaum (Universidade de São Paulo) e Carlos Genari (Escola Nacional de Saúde Pública).

Programa: Malária. Esquistossomose. Doenças de Chagas. Febre amarela.

Dias 11, 12, 15 e 16 de julho de 1985 - das 13:00 às 14:30 h, sala FIS-242

SAÚDE DA MULHER

Coordenador: Paulo Marchiori Buss (Associação Brasileira de Pós-Graduação em Saúde Coletiva).

Professores: Elza Berquó (Centro Brasileiro de Pesquisas); Antonio Osório de Barros (Conselho Regional de Medicina de São Paulo); Maria Bethania de Melo Ávila e Regina Maria Barbosa (SOS Corpo/Recife) e Diva Maria Prestes de Barros Araújo (Secretaria de Saúde de São Paulo).
Programa: Tendências da fertilidade. Aborto e código de ética médica. Anticoncepção. Programa de saúde da mulher.

MESA REDONDA

Associação Brasileira de Pós-Graduação em Saúde Coletiva

Quinta-feira, 11 de julho de 1985 - das 15:00 às 18:00 h, Auditório FIS-1

REORGANIZAÇÃO DO SETOR SAÚDE NO GOVERNO DE TRANSIÇÃO

Coordenador: Sonia Fleury Teixeira (Fundação Getúlio Vargas - Rio de Janeiro).
Participantes: Eleutério Rodriguez Neto (Secretaria Geral do Ministério da Saúde); José Saraiva Felipe (Secretaria de Serviços Médicos do Ministério da Previdência e Assistência Social) e Borges da Silveira (Presidência do Parlamento da Saúde).

ENCONTRO

Grupo de Estudo sobre Saúde e Trabalho da
Universidade Federal de Minas Gerais

Quinta-feira, 11 de julho de 1985 - às 18:00 h, Auditório FIS-1

O PAPEL DO HOSPITAL DE ENSINO NA LUTA PELA SAÚDE DOS TRABALHADORES - UMA REFLEXÃO SOBRE O TRABALHO NOS AMBULATÓRIOS ESPECIALIZADOS NO ATENDIMENTO DA DOENÇA PROFISSIONAL

Coordenador: Elizabeth Costa Dias Lauer (Universidade Federal de Minas Gerais).

MESA REDONDA

Associação Brasileira de Pós-Graduação em Saúde Coletiva

Sexta-feira, 12 de julho de 1985 - das 8:30 às 10:30 h, sala FIS-119

TECNOLOGIA EM SAÚDE

Coordenador: Carlos Medicis Morel (Fundação Oswaldo Cruz).
Participantes: José da Rocha Carneiro (Instituto de Saúde de São Paulo) e Lilia Schraiber (Universidade de São Paulo).

SESSÃO DE PAINÉIS

Sexta-feira, 12 de julho de 1985 - das 10:30 às 12:00 h, sala FIS-236

Presidente: Silvia Nascimento

- C.A.M. da Silva, D. do Nascimento, M. Nimer, M.A. de C. Firmo, M.V. Polignano, A. Abou-Dhen e S. do Nascimento (01-A.10) Vigilância epidemiológica em serviço de alimentação.
- C.A.M. da Silva, M. Nimer, M.A.C. Firmo, M.V. Polignano, S. Nascimento e P.R. dos Santos (02-A.10) O estado nutricional e o rendimento escolar.
- M.R. de Freitas e J.F. Araújo (03-A.10) Diphtheria in Piauí - Brazil: Epidemiology.
- W.P. Tadei (04-A.10) Dinâmica da transmissão da malária humana na zona urbana da cidade de Arquimedes (Rondônia).

- C.D. Gardonyi-Carvalho e A.R.X. Março (05-A.10) Contribuição das malformações congênitas nos óbitos de menores de 15 anos - Município de Ribeirão Preto, 1983 e 1984.

- N.M.V. Machado, R. de C. Perrelli, F. de A. G. de Vasconcelos e F.L.S. Valente (06-A.10) Proposta de criação de serviço de nutrição a nível de unidades sanitárias do Departamento Autônomo de Saúde Pública do Estado de Santa Catarina. Florianópolis/São José.

- E.C. de Moura, A.C.B. Zoldan, A.M.N. Moreira, A.M. Galvão, C.M. Faccim, M.I.L. Almada, M.T. Vigna e R.P. Pessa (07-A.10) O papel do nutricionista na equipe de saúde na rede de atenção primária.

- E.M. Romero, M.F.M.M. Proite, N.E. Honda, P.D. Penalva, R.M. Beraldo, R.M. Pilot, R. Ramos, V. Pereira, W. O. Werner e E.C. de Moura (08-A.10) Desenvolvimento comunitário - Uma forma de intervenção.

ASSEMBLÉIA

Associação Brasileira de Pós-Graduação em Saúde Coletiva

Sexta-feira, 12 de julho de 1985 - às 18:00 h, sala FIS-231

ASSEMBLÉIA GERAL DA ABRASCO

SESSÃO DE COMUNICAÇÃO ORAL

Sábado, 13 de julho de 1985 - das 10:30 às 12:30 h, sala FIS-231

Presidente: Itamar Tatuhy Sardinha Pinto

- I.T.S. Pinto (17-A.10) Valorização da assistência médica como ação de saúde pública: É conveniente, em vista do atual panorama sanitário?

- O.V. Costa (18-A.10) A saúde pública no Brasil: Uma questão política.

- N.M. Doro (19-A.10) Legislação, saúde e imigração.

- Y.N. Monteiro (20-A.10) Hanseníase em São Paulo: Considerações históricas de uma endemia.

- P.A.C. de Moraes (21-A.10) Hanseníase em São Paulo: Alguns dados estatísticos.

- A. Gonçalves e N.N. da S. e Gonçalves (22-A.10) Aspectos da epidemiologia e controle da hanseníase no Brasil.

- F.M.B. Cunha, J.E.A. Melo e M.J.A. Silva (23-A.10) Aspectos gerais e epidemiológicos da hanseníase no município de Crato, Ceará, 1981-1984.

- C.B.F. de Lacerda, I. Braghini e I. Ikeda (24-A.10) A inserção da fonoaudiologia na política nacional de saúde.

- M.M. de Siqueira e L.O.R. Casagrande - Validação empírica da 1ª unidade de um programa de orientação em saúde mental para adolescentes.

SIMPÓSIO

Associação Brasileira de Pós-Graduação em Saúde Coletiva

Sábado, 13 de julho de 1985 - das 15:00 às 18:00 h, Auditório IC8-4

AIDS - SÍNDROME DE INSUFICIÊNCIA IMUNOLÓGICA ADQUIRIDA

Coordenador: Paulo Roberto Teixeira (Instituto de Saúde de São Paulo) AIDS: Epidemiologia, clínica, imunodiagnóstico e aspectos sociais.

Expositores: Valquíria Pereira Pinto (Instituto de Saúde de São Paulo) AIDS: Epidemiologia, clínica, imunodiagnóstico e aspectos sociais; Edward McRae (Instituto de Saúde de São Paulo) AIDS: Epidemiologia, clínica, imunodiagnóstico e aspectos sociais e Mirthes Ueda (Instituto Adolfo Lutz) AIDS: Epidemiologia, clínica, imunodiagnóstico e aspectos sociais.

ENCONTRO

Associação Brasileira de Pós-Graduação em Saúde Pública

Sábado, 13 de julho de 1985 - às 18:00 h, sala FIS-104

ENCONTRO SOBRE PESQUISA EM SAÚDE COLETIVA

Coordenador: José Paranaguá Santana (Organização Panamericana de Saúde).

MESA REDONDA

Associação Brasileira de Pós-Graduação em Saúde Coletiva

Segunda-feira, 15 de julho de 1985 - das 8:30 às 10:30 h, sala FIS-117 *as 15h*

SAÚDE E TRABALHO

Coordenador: Anamaria Testa Tambellini (Escola Nacional de Saúde Pública).

Participantes: Anibal Fernandes (Departamento Intersindical de Estudos e Pesquisas de Saúde e dos Ambientes de Trabalho); Francisco Lacaz (Instituto de Saúde de São Paulo) e Remigio Todeschini (Departamento Intersindical de Estudos e Pesquisas de Saúde e dos Ambientes de Trabalho).

CONFERÊNCIA

Associação Brasileira de Pós-Graduação em Saúde Coletiva

Segunda-feira, 15 de julho de 1985 - às 12:30 h, Auditório da Reitoria

REORGANIZAÇÃO DA ASSISTÊNCIA MÉDICA PREVIDENCIÁRIA

Conferencista: Ministro Waldir Pires (Ministério da Previdência e Assistência Social).

Apresentador: Jairnilson Silva Paim (Associação Brasileira de Pós-Graduação em Saúde Coletiva).

ENCONTRO

Associação Brasileira de Pós-Graduação em Saúde Coletiva

Segunda-feira, 15 de julho de 1985 - às 18:00 h, sala FIS-104

ENCONTRO SOBRE ENSINO EM SAÚDE COLETIVA

Coordenador: Paulo Marchiori Buss (Secretaria de Recursos Humanos do Ministério da Saúde).

SIMPÓSIO

Associação Brasileira de Pós-Graduação em Saúde Coletiva

Terça-feira, 16 de julho de 1985 - das 8:30 às 10:30 h, sala FIS-119

MOVIMENTOS SOCIAIS, SAÚDE E CIDADANIA

Coordenador: Nilson do Rosário Costa (Escola Nacional de Saúde Pública) Saúde e cidadania.

Expositores: Victor Vincent Valla (Escola Nacional de Saúde Pública) Bases da cidadania brasileira; Regina Celia A. Bodstein (Escola Nacional de Saúde Pública) A educação em saúde e as relações estado/classes populares e Joaquim Alberto Cardoso de Mello (Escola Nacional de Saúde Pública) Educação popular, saúde e cidadania.

CONFERÊNCIA

Associação Brasileira de Pós-Graduação em Saúde Coletiva

Quarta
dia 17 as 9:00h
Terça-feira, 16 de julho de 1985 - às 12:30 h, Auditório da Reitoria

SAÚDE PÚBLICA E ASSISTÊNCIA MÉDICA

Conferencista: Ministro Carlos Sant'Anna (Ministério da Saúde).

Apresentador: José da Rocha Carneiro (Associação Brasileira de Pós-Graduação em Saúde Coletiva).

MESA REDONDA

Faculdade de Medicina da
Universidade Federal de Minas Gerais

Quarta-feira, 17 de julho de 1985 - das 8:30 às 10:30 h, sala FIS-119

INTEGRAÇÃO DOCENTE-ASSISTENCIAL NA ÁREA DE SAÚDE

Coordenador: Tancredo Alves Furtado (Universidade Federal de Minas Gerais).

Participantes: Cid Veloso (Universidade Federal de Minas Gerais); André Luis Dumont Flecha (Secretaria de Estado da Saúde de Minas Gerais) e Elza Machado de Melo (Universidade Federal de Minas Gerais).

B.1 ARTES E COMUNICAÇÕES

CURSO

Instituto Brasileiro de Educação Ciência e Cultura

Dias, 11, 12, 13, 15, 16 e 17 de julho de 1985 - das 13:00 às 14:30 h, sala ICEx-151

PAPEL ARTESANAL

→ EXPOSIÇÃO - SAGUÃO DA REITORIA
Dia 11 de 12:30 de seg 11

Coordenador: Valter Ponte

Professores: Lourdes Cedran; Dina Buss e Vera Queiroz.

Programa: 1. O que é o papel e sua tradição histórica. Tipos de papel e suas funções. Tipos de fibras. Material e equipamento para a fabricação. 2. Aula prática: reciclagem de papel; processamento de fibras: cozimento, lavagem, lipeza, clareamento. 3. Fabricação do papel: diferentes métodos de formação de folha; tipos de secagem; tipos de acabamento. 4. O papel como linguagem artística: objetos; pigmentos; inclusões.

SESSÃO DE COMUNICAÇÃO COORDENADA

Escola de Comunicações e Artes - Universidade de São Paulo

Terça-feira, 16 de julho de 1985 - das 8:30 às 10:30 h, sala ICEx-144

ARTE E ARTISTAS BRASILEIROS

Presidente: Maria Stella Orsini

- M.C.C. Costa (05-B.1) Análise da contribuição de Roger Bastide nas questões estéticas levantadas pelo movimento modernista.
- M.S. Orsini (06-B.1) Dinorah de Carvalho - A presença da mulher brasileira na composição musical.
- C. Guimarães (07-B.1) O teatro de Oduvaldo Vianna Filho.
- M.H.M. Gios (08-B.1) Caldeira Filho - Um crítico e sua influência no cenário musical brasileiro.

SESSÃO DE COMUNICAÇÃO ORAL

Terça-feira, 16 de julho de 1985 - das 10:30 às 12:30 h, sala ICEx-144

Presidente: Ivone Luzia Vieira *nas vira*

- S. Wajzman (15-B.1) Subjetividade, arte de massa e sociedade: Um estudo de caso.
- T.M.N. Zaratín (13-B.1) Arte e educação na China - A função educacional do teatro chinês contemporâneo.
- T.M.N. Zaratín (14-B.1) Análise semiótica do discurso - Características do discurso político no teatro chinês de transição (1937-1949).
- V.S.A. Pineda e G.M. Quesada (01-B.1) Cartaz, folder e spots radiofônicos: Avaliação metodológica em programas de mudança social.
- I.L. Vieira (02-B.1) O significado da Escola Guignard na cultura mineira.
- C.A. de Almeida e G.D. de Santana (03-B.1) Benefícios e malefícios dos meios de comunicação social (MCS), da música em particular, sobre a saúde humana.
- G.A. Montans (10-B.1) A audição como centro das interações perceptivas no processo educacional artístico musical.
- M.E. Borges (11-B.1) O café: motivo de inspiração para as pinturas regionais de Ribeirão Preto no período da primeira República.
- I.F.P. de C. e Silva (12-B.1) ~~Estratégia empresarial e estrutura organizacional nas emissoras brasileiras de RTV, sob a perspectiva dos cursos de comunicação social.~~ *nas vira*
- V.L.S. de O. Santos (09-B.1) O emprego do rádio para a divulgação de noções de nutrição e agronomia destinadas a uma população da periferia de São Luís e interior do Estado do Maranhão.
- O.E. Buss (04-B.1) Papel artesanal como alternativa.

MESA REDONDA

Instituto Brasileiro de Educação Ciência e Cultura

Quarta-feira, 17 de julho de 1985 - das 8:30 às 10:30 h, sala ICEx-177

PAPEL ARTESANAL

Coordenador: Lourdes Cedran.

Participantes: Valter Ponte; Vera Queiroz e Dina Buss.

AUDIO-VISUAL

Quarta-feira, 17 de julho de 1985 - às 12:00 h, Auditório IC8-2

MODELO DE MULHER: O MITO DE NOSSA SENHORA - PESQUISA DE IMAGEM

Coordenador: Maria de Nazareth Dias Paes Leme Pinheiro Moreira (Centro Audio-Visual, Universidade Federal de Minas Gerais).

B.2 ARQUEOLOGIA E ANTROPOLOGIA

EXPOSIÇÃO

Museu de Arqueologia e Etnologia da Universidade de São Paulo e
Departamento de Letras Clássicas da
Universidade Federal de Minas Gerais

Dias, 11, 12, 13, 15, 16 e 17 de julho de 1985.

das 8:30 às 11:30 h, e das 13:00 às 16:00 h, na *mezzanino da biblioteca Central*
~~Faculdade de Letras~~

O ACERVO CLÁSSICO DO MUSEU DE ARQUEOLOGIA E ETNOLOGIA DA USP

Coordenador: Haiganuch Sarian (Universidade de São Paulo).

SESSÃO DE COMUNICAÇÃO COORDENADA

Departamento de Letras Clássicas da Faculdade de Letras da
Universidade Federal de Minas Gerais

Quinta-feira, 11 de julho de 1985 - das 8:30 às 10:30 h, sala ICEx-144

PERSPECTIVAS ATUAIS NO ESTUDO DA ICONOGRAFIA CLÁSSICA

Presidente: Haiganuch Sarian

- H. Sarian (09-B.2) Posições metodológicas no estudo da iconografia grega.
- N.L. Guarinello (10-B.2) Aspectos da iconografia etrusca arcaica.
- M.I.O.A. Fleming (11-B.2) As lamparinas de terracota greco-romanas como veículos da iconografia religiosa.

SESSÃO DE COMUNICAÇÃO COORDENADA

Departamento de Letras Clássicas da Faculdade de Letras da
Universidade Federal de Minas Gerais

Quinta-feira, 11 de julho de 1985 - das 10:30 às 12:00 h, sala ICEx-144

O ESTUDO DO ARTEFATO EM ARQUEOLOGIA CLÁSSICA: QUESTÕES DE MÉTODO

Presidente: Haiganuch Sarian

- E.F.V. Frata (05-B.2) O artefato em arqueologia clássica: Questões de método. Terracotas Gregas.
- M.I.O.A. Fleming (06-B.2) O estudo do artefato em arqueologia clássica: Questões de método. Bronzes romanos.
- N.L. Guarinello (07-B.2) A cerâmica etrusca de Bucchero.
- P.P.A. Fureri (08-B.2) O estudo do artefato em arqueologia clássica: Questões de método. As ânforas romanas.

SESSÃO DE COMUNICAÇÃO COORDENADA

Associação Brasileira de Antropologia

Sexta-feira, 12 de julho de 1985 - das 8:30 às 10:30 h, sala ICEx-144

HISTÓRIA DA ANTROPOLOGIA NO BRASIL, 1930-1960

Presidente: Mariza Corrêa

- A. Milesi e A. Piscitelli (01-B.2) A antropologia na Argentina e no Brasil - Uma comparação.
- J.B. Cortez e J.A.L. Sampaio (02-B.2) A antropologia no nordeste brasileiro.
- M. Corrêa e E.P. de Godoi (03-B.2) A institucionalização da Antropologia em São Paulo.
- C.J. dos Santos (04-B.2) A institucionalização da Antropologia no Rio de Janeiro.

SESSÃO DE COMUNICAÇÃO ORAL

Sexta-feira, 12 de julho de 1985 - das 10:30 às 12:30 h, sala ICEx-148

Presidente: Mundicarmo M.R. Ferretti

- F.J.A. dos Santos (14-B.2) Calendário religioso da Irmandade de Nossa Senhora do Rosário de Estância: 1772-1827.
- F.J.A. dos Santos (15-B.2) Espaço e distintividade: Igreja de Nossa Senhora do Rosário de Estância. Igreja da elite.
- M.R. da Costa (22-B.2) Identidade e antropologia.
- E. de A. Carvalho (19-B.2) Marxismo antropológico e a produção teórica no Brasil.
- S.F. Ferretti (17-B.2) Transe religioso.
- P.M.N. Serpa (23-B.2) O cultivo de roça entre os Bororo de Mato Grosso, Brasil.
- O.S. Silva (12-B.2) Os Tuxá e sua história.
- O.S. Silva (13-B.2) Terminologia de parentesco Wapixána (Grupo Aruak de Roraima).
- M.M. da Silva, C.S. Galan, C.A. Florêncio e F. Carvalho (26-B.2) Audio-visual "Terra Terena".
- M.M.R. Ferretti (20-B.2) A integração do caboclo na Mina Maranhense.

SESSÃO DE PAINÉIS

Sexta-feira, 12 de julho de 1985 - das 10:30 às 12:00 h, sala ICEx-128

Presidente: Dorath Pinto Uchôa

- D.P. Uchôa (18-B.2) Ocupação do litoral meridional brasileiro por grupos coletores-pescadores holocênicos.
- M.C.C. Coimbra e A. Oliveira (24-B.2) A festa de Nossa Senhora Sant'Ana em Barra do Sahy.
- M.M. da Silva, C.A. Florêncio, M.C.S. Galan e F. Carvalho (25-B.2) Memória e identidade Terena.

SIMPÓSIO

Associação Brasileira de Antropologia

Sábado, 13 de julho de 1985 - das 8:30 às 10:30 h, Auditório FIS-2

MULHER, ESTADO E JUSTIÇA

Coordenador: Lia Zanota Machado (Universidade de Brasília) Mulheres e justiça.

Expositores: Floriza Verrucchi (TV Mulher) Mulher e direito e Maria da Conceição Marques Rubinger (Universidade Federal de Minas Gerais) Violência contra a mulher.

B.3 DEMOGRAFIA

MESA REDONDA

Associação Brasileira de Estudos Populacionais

Segunda-feira, 15 de julho de 1985 - das 8:30 às 10:30 h, Auditório ICB-4

RELAÇÕES ENTRE ECONOMIA E POPULAÇÃO NA SOCIEDADE BRASILEIRA PÓS-AUTORITARISMO

Coordenador: Elza Berquó (Associação Brasileira de Estudos Populacionais).

Participantes: Paulo de Tarso Almeida Paiva (Centro de Desenvolvimento e Planejamento Regional); Vilmar Evangelista Faria (Fundação de Desenvolvimento Administrativo) e Juarez Rihens Brandão Lopes (Centro Brasileiro de Análise e Planejamento).

B.4 DIREITO

SESSÃO DE COMUNICAÇÃO COORDENADA

Pontifícia Universidade Católica do Rio de Janeiro

Sexta-feira, 12 de julho de 1985 - das 8:30 às 10:30 h, sala FIS-114

O ENSINO JURÍDICO NO BRASIL

Presidente: Wanda Capeller

- J.R. Vieira (01-B.4) O ensino jurídico no Brasil nos anos 60.
- J.R.W. Dornelles (02-B.4) O papel dos cursos jurídicos na evolução política brasileira.
- E. Sussekind (03-B.4) Atuais expectativas dos alunos de ciências jurídicas.
- E. Junqueira e W. Capeller (04-B.4) Análise empírica da composição do corpo docente dos cursos jurídicos.

SESSÃO DE PAINÉIS

Sábado, 13 de julho de 1985 - das 10:30 às 12:00 h, sala FIS-233

Presidente: João Paulo Campello de Castro

- J.P.C. de Castro (08-B.4) Reforma do código florestal, uma questão urgente.
- S.F.A. de Abreu (68-B.11) A arte da prudência e da moderação. O liberalismo e a profissionalização dos bacharéis na Academia de Direito de São Paulo 1827-1883.
- E. Junqueira e W. Capeller (05-B.4) A transição democrática e os direitos humanos no Brasil: Uma análise da violência institucionalizada.
- C. da C.M. Rodello, E.B.T. Bordini e S.F.A. de Abreu (06-B.4) Estimativa da reincidência criminal.
- L.F. Barroso (07-B.4) As ventures capital e as pequenas e médias empresas.
- L.P. de R. Campos (09-B.4) Regulating technology transfer: Brazilian and Mexican experiences.
- J. Monserrat Filho (10-B.4) A guerra no Afeganistão e o direito internacional.
- O.L. Bacha (11-B.4) Os limites nas liquidações extrajudiciais.
- R.A.O. Santos, M. de N. Bessa e A.F. de Mello (12-B.4) Tipologia da consciência social de criminosos profissionais de baixo "status".

SIMPÓSIO

Instituto Astrojildo Pereira

Sábado, 13 de julho de 1985 - das 15:00 às 18:00 h, Auditório FIS-1

DIREITO, DEMOCRACIA E MUDANÇA SOCIAL

Coordenador: José Monserrat Filho (Instituto Astrojildo Pereira) O papel da consciência jurídica democrática. Expositores: Osny Duarte Pereira (Ordem dos Advogados do Brasil - Rio de Janeiro) A questão democrática e a Constituição brasileira; Roberto Freire (Câmara Federal) A função do poder legislativo no avanço e consolidação do processo democrático e Carlos Simões (Pontifícia Universidade Católica de São Paulo) O Direito como instrumento de mudança social.

B.5 ECONOMIA E ADMINISTRAÇÃO

SESSÃO DE COMUNICAÇÃO COORDENADA

Faculdade de Ciências da Administração de Pernambuco

Quinta-feira, 11 de julho de 1985 - das 8:30 às 10:30 h, sala ICEx-173

INOVAÇÃO TECNOLÓGICA, PEQUENA E MÉDIA EMPRESA E DESENVOLVIMENTO REGIONAL

Presidente: Sérgio José C. Buarque

- A.L.M. Ribeiro (05-B.5) Política de ciência e tecnologias para pequenas e médias empresas.
- P.H.N. Martins (02-B.5) Dependência tecnológica e região.
- S.J.C. Buarque (03-B.5) Inovação tecnológica e tamanho da empresa.
- J. Gabriel e S.M.Q. de A. Maranhão (04-B.5) Tecnologia e desenvolvimento regional.

SESSÃO DE COMUNICAÇÃO ORAL

Sexta-feira, 12 de julho de 1985 - das 10:30 às 12:30 h, sala ICEx-173

Presidente: Maria Verônica de Moraes Batista

- E.E. Cardoso (27-B.5) As inovações tecnológicas e a produção capitalista na agricultura paraibana.
- E.E. Cardoso e R.L. de Carvalho (28-B.5) Determinantes e condicionantes da incorporação de inovações tecnológicas por produtores camponeses nas áreas úmidas e irrigadas na Paraíba.
- R.P. Castro (24-B.5) Capitalismo latifundiário e crise da cotonicultura tradicional.
- I.L.M. Saraiva (39-B.5) A modernização da cultura do sisal e a reprodução da força de trabalho.
- R.L. Carvalho (32-B.5) Grande propriedade e progresso tecnológico no semi-árido paraibano.
- C.C. Guedes (41-B.5) A política de reflorestamento financiado do governo brasileiro e seus resultados na Paraíba.
- L.A. Favero (42-B.5) Mercados e preços agrícolas. A intervenção do Estado e a Lei da Oferta e Demanda.
- A.S. Khan (19-B.5) Agricultura nordestina: Uma avaliação inter-estadual.
- M.V. de M. Batista (22-B.5) Abastecimento alimentar no Brasil: 1951-1960. Uma introdução a seu estudo sócio-econômico.

SESSÃO DE COMUNICAÇÃO COORDENADA

Universidade Federal de Pernambuco

Sábado, 13 de julho de 1985 - das 8:30 às 10:30 h, sala ICEx-173

CAMINHO DA ENERGIA NA ERA DA ESCASSEZ

Presidente: Adriano Batista Dias

- A.B. Dias e A.B. Sicsú (05-B.5) Crise e mudança: Impacto das alterações no setor energético sobre a indústria automobilística.
- C.G. Galvan (06-B.5) Energia e destruição: O átomo do uso militar ao civil.
- L.C.P. de Melo (07-B.5) Política energética e política de C & T no Brasil: Algumas considerações.
- J.F. Fernandes Filho (08-B.5) Uso do biodigestor na pequena produção dinâmica da agricultura brasileira.

SIMPÓSIO

Centro Brasileiro de Análise e Planejamento

Segunda-feira, 15 de julho de 1985 - das 8:30 às 10:30 h, sala ICEx-177

O COMPLEXO AGROINDUSTRIAL BRASILEIRO NO CICLO 1967-84

Coordenador: Geraldo Müller (Centro Brasileiro de Análise e Planejamento) A dimensão político-social da dinâmica do complexo agroindustrial brasileiro.

Expositores: Marcos Fernandez G. da Silva (Centro Brasileiro de Análise e Planejamento) A indústria para a agricultura e a agroindústria do Complexo Agroindustrial Brasileiro; Peter Greiner Junior (Centro Brasileiro de Análise e Planejamento) A balança comercial do Complexo Agroindustrial Brasileiro e Alexandre Comin (Centro Brasileiro de Análise e Planejamento) Política de Crédito Rural e a dinâmica agrária do Complexo Agroindustrial Brasileiro.

SESSÃO DE COMUNICAÇÃO ORAL

Segunda-feira, 15 de julho de 1985 - das 10:30 às 12:30 h, sala ICEx-173

Presidente: Maria Lucia Gonçalves de Carvalho

- M.L.G. de Carvalho (29-B.5) A Agroindústria Maguary e sua influência sócio-econômica na produção de abacaxi no município paraibano de Sapé.
- Y.R.C. da Rocha (30-B.5) Seca e sociedade civil: O caso de Patos.
- Y.R.C. da Rocha (31-B.5) Produção camponesa na Paraíba.
- D.M.B. Cantalice (23-B.5) Capital, Estado e Conflito - Questionando Alagamar.
- J.A.S. de Oliveira, S.A. Brandt, J.J. de S. Lemos e J. Cipriano (15-B.5) Modernização do setor agrícola: Uma interpretação econométrica.
- S.A. Brandt, A.R. Pereira, J.J.S. Guerrero, J. Cipriano e L. Pinho (16-B.5) Energia de biomassa: Custos e tecnologias de produção de biogás.
- M.B. Campelo e W. Sabbag (14-B.5) O papel do Estado na difusão de tecnologias para a agricultura no sertão São Franciscano-PE 1948/1984.
- L.M.R. Silva e J. de J.S. Lemos (09-B.5) Análise das flutuações sazonais dos preços de bovino de corte no nordeste.
- J. de J.S. Lemos, L.M.R. Silva e L.A.C. da Silva (10-B.5) Produtividade de fatores, progresso tecnológico e impactos da concentração fundiária sobre o desenvolvimento agrícola do Brasil.

SESSÃO DE COMUNICAÇÃO ORAL

Terça-feira, 16 de julho de 1985 - das 10:30 às 12:30 h, sala ICEx-173

Presidente: Tânia Maria Diederichs Fischer

- R.A. Carcanholo (43-B.5) Sobre a existência de valor na força de trabalho.
- J.A. Dowling (40-B.5) Movimento operário e inflação: Keynes como teórico da inflação controlada.
- M.L. Malaguti (36-B.5) Conhecimento e transformação.
- M.L. Malaguti (37-B.5) O valor da força de trabalho: A recuperação de um conceito.
- P. Nakatani (21-B.5) Estado e acumulação do capital. Discussão sobre a teoria da derivação.
- C.A.A. da Silva (18-B.5) Microunidades de produção urbana. Subordinação ao Capital.
- A.S. Khan (20-B.5) Energia nuclear: Uma solução para os problemas energéticos do Paquistão.
- T.M.O. Fischer (26-B.5) A formação de administradores públicos do Brasil e as dimensões da racionalidade.

MESA REDONDA

Centro Brasileiro de Análise e Planejamento

Terça-feira, 16 de julho de 1985 - das 15:00 às 18:00 h, Auditório ICB-3

A RECUPERAÇÃO ECONÔMICA, FINANCEIRA E SOCIAL DO BNH E DO SISTEMA FINANCEIRO DA HABITAÇÃO

Coordenador: Francisco de Oliveira (Centro Brasileiro de Análise e Planejamento).

Participantes: José M. Aragão (Banco Nacional de Habitação); Henry Cherkezian (Associação Brasileira de COHAB's - ABC); Gabriel Bolaffi (Secretaria Executiva da Habitação do Governo do Estado de São Paulo) e Ângela Kulais (Coordenação Nacional dos Mutuários do Banco Nacional de Habitação).

SESSÃO DE COMUNICAÇÃO ORAL

Quarta-feira, 17 de julho de 1985 - das 10:30 às 12:30 h, sala ICEx-173

Presidente: Antonio Carlos Ferreira

- A.C. Ferreira (38-B.5) Processo de treinamento de recursos humanos numa abordagem sistêmica: Um estudo nas Indústrias Têxtil e de Confeções da Grande Natal.
- L.M.G.C. Ferri (34-B.5) Uma experiência de estágio para alunos do Curso de Licenciatura em Matemática, junto à disciplina Administração.
- L.M.G.C. Ferri, W.L. Peix, O. Wagna e C. de S. Nunes (35-B.5) Um estudo sobre a distribuição do controle em organizações formais.
- E.T. Pakman (11-B.5) A noção estruturalista da estrutura (econômica).
- E.T. Pakman (12-B.5) Formação publicística e desenvolvimento profissional do economista.
- N.M. da C. Zaina (33-B.5) Percepção e análise de variáveis organizacionais e individuais em órgãos estatais - Esperanças e realidades.
- F.M.T. de G. e Silva (25-B.5) Estratégia empresarial e ciclo econômico na indústria brasileira de bens de consumo (1964 a 1983).
- G. Queiroz (13-B.5) O conhecimento como base da riqueza social em substituição ao valor-trabalho.
- M.C. Buonfiglioli (64-B.11) Teoria do valor e produção automatizada.

B.6 EDUCAÇÃO

EXPOSIÇÃO

Instituto de Ciências Exatas da Universidade Federal de Minas Gerais
Instituto de Física da Universidade de São Paulo e
Instituto Brasileiro de Educação, Ciência e Cultura

Dias, 11, 12, 13, 15, 16 e 17 de julho de 1985 - às 9:00 h, ~~Ferreo-108~~ ^{ICB} 1º ANDAR BLOCO F

EXPO-AÇÃO: EDUCAÇÃO CIENTÍFICA

Coordenadores: Norberto Cardoso Ferreira (Universidade de São Paulo) e Fuad Daher Saad (Instituto Brasileiro de Educação, Ciência e Cultura).

SESSÃO DE COMUNICAÇÃO ORAL

Quinta-feira, 11 de julho de 1985 - das 10:30 às 12:30 h, sala ICEx-146

Presidente: ~~Caudêncio Frigotto~~ ^{não vem}

- L. Castellani Filho (01-B.6) Tendências na Educação Física no Brasil.
- A.G. de Faria Junior (02-B.6) O manejo de classe nos livros textos de Didática.
- W.L. de Castro (03-B.6) O auto-conceito e os licenciandos em Educação Física.
- M.F. de Faria (04-B.6) Competências básicas do professor que orienta as atividades de Educação Física no 1º segmento do 1º grau.
- L.T.P. de Almeida (05-B.6) A avaliação dos desportos coletivos no processo de formação do professor de Educação Física.
- J.M.M. Chaves (06-B.6) Do professor significativo.
- G. Frigotto (07-B.6) A questão metodológica do trabalho de pesquisa interdisciplinar: Indicações de uma experiência de pesquisa sobre vestibular.
- E.A.P. Segnini (08-B.6) Educação para o trabalho. Um processo disciplinar.
- A.M.Saul (09-B.6) Alternativas de avaliação da aprendizagem em escolas técnicas industriais - Um estudo participativo.

SESSÃO DE COMUNICAÇÃO COORDENADA

Centro de Pós-Graduação em Educação da
Universidade Federal Fluminense

Sexta-feira, 12 de julho de 1985 - das 8:30 às 10:30 h, sala ICEx-151

EDUCAÇÃO E LINGUAGEM NO BRASIL 1975/1985

Presidente: Nilda Alves

- N. Alves (10-B.6) Educação e linguagem - As tendências dos últimos dez anos.
- S.L. Vieira (11-B.6) O pensamento pedagógico na abertura.
- S.M.A. Moysés (12-B.6) A educação e a linguagem do aluno.
- C.D. de Ávila (13-B.6) A fala do professor de 2º grau da rede pública do estado do Rio de Janeiro.

CONCURSO

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

Sexta-feira, 12 de julho de 1985 - às 9:00 h, sala ICEx-155 167

XXVIII CONCURSO CIENTISTAS DE AMANHÃ - 1985

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

SESSÃO DE COMUNICAÇÃO ORAL

Sexta-feira, 12 de julho de 1985 - das 10:30 às 12:30 h, sala ICEx-146

Presidente: Lucila Schwantes Arouca

- C.S. Martins e M.L.L. de Castro (14-B.6) Família e escola na construção curricular.
- H.G. Collet (15-B.6) Experiência de educação popular no morro da Chácara.
- U. Monteiro (16-B.6) Consciência metalinguística em adultos analfabetos: Reaplicação de um estudo.
- J.C. dos Santos e P.G. Cysneiros (17-B.6) Orientação profissional nas escolas públicas e particulares de Recife - Um estudo comparativo.
- M.A. de C. Rocha (18-B.6) Questionando a aprendizagem.
- R.C. Pressler e R.P. Pimont (19-B.6) Perfil do Instituto Butantan através da análise do dimensionamento de seus recursos humanos.
- L.S. Arouca (20-B.6) Educação e política social.
- M.H.R. Tragtenberg, C.A. Marques e J.P. e Sousa (21-B.6) A democratização da educação em Santa Catarina: O novo plano estadual de educação.
- Z. de M.R. de Oliveira e S.T. de S. Penin (22-B.6) Pesquisa em Didática: Lições de uma experiência junto ao ensino público.
- L.M.C. Rodrigues e M.A. Melo (23-B.6) Pesquisa participante em um contexto institucional.
- I.S. Picanço, M.L.R. de Barros, F.G. de Almeida e R.C. Campos - Tendências e padrões da escolarização da população na Bahia (1950-1980).

SIMPÓSIO

Centro de Estudos Rurais e Urbanos e
Conselho Estadual do Meio Ambiente

Sexta-feira, 12 de julho de 1985 - das 15:00 às 18:00 h, sala FIS-119

LIMITES E POSSIBILIDADES DA EDUCAÇÃO AMBIENTAL NO BRASIL

Coordenador: Maria Helena Rocha Antunias (Conselho Estadual do Meio Ambiente) A Educação Ambiental no Estado de São Paulo.

Expositores: Miriam Krasilchik (Universidade de São Paulo) A Educação Ambiental no Brasil; Edison Mercuri (Superintendência dos Recursos Hídricos e Meio Ambiente do Estado do Paraná) A Educação Ambiental no Estado do Paraná e Magdalena Fernandes da Silva (Instituto de Preservação e Controle Ambiental de Mato Grosso do Sul) Programas e Projetos de Educação Ambiental no Mato Grosso do Sul.

ENCONTRO

Comissão Nacional dos Cursos de Formação do Educador

Sexta-feira, 12 de julho de 1985 - às 18:00 h, sala FIS-117

FORMAÇÃO DO EDUCADOR

Coordenador: Márcia Ângela de Aguiar (Universidade Católica de Pernambuco).

SESSÃO DE COMUNICAÇÃO COORDENADA

Universidade Federal de São Carlos

Sábado, 13 de julho de 1985 - das 8:30 às 10:30 h, sala ICEx-150

DESENVOLVIMENTO DE PROGRAMAS DE ENSINO PARA 1ª SÉRIE DO 1º GRAU EM CLASSES DE TEMPO INTEGRAL

Presidente: Edson do Carmo Inforsato

- F.A.F. Inforsato (32-B.6) Caracterização sócio-econômica e cultural de um grupo de famílias de alunos da "Escola Estadual de Primeiro Grau Conde do Pinhal" (São Carlos - SP).
- E. do C. Inforsato (33-B.6) Ensino de ciências de 1º grau: Um estudo de fundamentação de critérios para o planejamento educacional.
- A.L.R.V. Perdigão, E. do C. Inforsato e M. Sorrentino (34-B.6) Implantação de uma horta como estratégia para desenvolvimento de atividades na área de ciências a nível de primeira série de primeiro grau.
- L.H.P. Godoy e R.C. Maranhão (35-B.6) Proposta curricular para o ensino da matemática no primeiro grau e programa de contagem numérica.

SESSÃO DE COMUNICAÇÃO ORAL

Sábado, 13 de julho de 1985 - das 10:30 às 12:30 h, sala ICEx-146

Presidente: Wojciech Kulesza

- A.C. Ferreira (24-B.6) Um estudo avaliativo da adequação do curso de tecnólogo em processamento de dados da UFRGS ao mercado de trabalho da região sul.
- I.T.S. Pinto (25-B.6) Tendências das Faculdades de Medicina brasileiras na década de 1950: Uma discussão sobre seus determinantes.
- A.P. Boechat e R. dos S. Almeida (26-B.6) Biologia como ciência da educação.
- E. Nadai (27-B.6) A Escola de Agronomia de Piracicaba e a ideologia do progresso.
- J.M. de Ataíde e M.V.M. Guilhon (28-B.6) A capacitação como espaço político.
- W. Kulesza (29-B.6) Saga através do ardil.
- R.M.G. Rocha (30-B.6) Extensão universitária: Comunicação ou domesticação?
- D.C. de M. Yazbeck, D.C. Sarmento, E.M.R. Barbosa, L.H.G. Teixeira e L.T. Bastos (31-B.6) A escolha de dirigentes universitários por eleições diretas - O caso da UFJF.

SIMPÓSIO

Núcleo de Estudos e Pesquisas Sociais -
Universidade do Estado do Rio de Janeiro

Sábado, 13 de julho de 1985 - das 15:00 às 18:00 h, Auditório FIS-2

QUINZE ANOS DE VESTIBULAR - 1968-1983

Coordenador: Anna Maria B. Baeta (Fundação Getúlio Vargas Rio de Janeiro) Os quinze anos de vestibular - O estado do conhecimento.

Participantes: Maria Aparecida Franco (Universidade do Estado do Rio de Janeiro) O acesso à universidade - Uma questão política e um problema metodológico; Isabel Alice de O. Lélis (Pontifícia Universidade Católica do Rio de Janeiro) A evolução histórico-legal do vestibular, 1968-1983 - do milagre à recessão; Heraldo Marelin Vianna (Fundação Carlos Chagas) Provas e testes no concurso vestibular e Clarice Nunes (Faculdade Notre Dame) Relações do vestibular com o sistema de ensino.

SESSÃO DE COMUNICAÇÃO COORDENADA

Sociedade Brasileira de Geologia

Segunda-feira, 15 de julho de 1985 - das 8:30 às 10:30 h, sala ICEx-150

ESPECIALIZAÇÃO EM ENSINO SUPERIOR: INTEGRAÇÃO ENTRE TEORIA E PRÁTICA DOCENTE

Presidente: Oscar Braz Mendonça Negrão

- M.G. de Menezes (36-B.6) Uma inovação educacional na disciplina Geomorfologia.
- C.T. de A. Soliani (37-B.6) Reformulação da disciplina de desenho geológico.
- G.N.C. Sgarbi (38-B.6) Reformulação de curso de geologia introdutória.
- A.M. Góes, O.B.M. Negrão e Y. Shimabukuro (39-B.6) Especialização em ensino superior de Geociências: Trajetória dos participantes.

SESSÃO DE PAINÉIS

Segunda-feira, 15 de julho de 1985 - das 10:30 às 12:30 h, sala ICEx-148

Presidente: Estelcy Fávoro Tavares

- A. Wortmeyer (40-B.6) Estratégias de ensino em ecologia no 2º grau: Uma proposta.
- L.S. Arouca, A.V. Rossi, E. Medeiros Junior, F.G. Barros e J.F. dos Santos (41-B.6) Ensino de química: Aluno e professor.
- H.P. de Freitas, M. de L.C. de F. Leitão, I.C.M. Moreira e S.R. Nobre (42-B.6) Uma experiência de ensino de matemática dentro da pedagogia da escola comunitária de Campinas.
- E. da C.S. Guimarães (43-B.6) Atualização permanente do professor como estratégia para a melhoria do ensino de ciências.
- R.S. Barbiéri, J.C. Azevedo, E.F. Tavares e L.M.P. Barbiéri (44-B.6) Estudo comparativo de textos didáticos de ciências de 5ª à 8ª séries do 1º grau.
- M.A.V. Bicudo, S.R. Nobre e C.C.S. Vianna (45-B.6) Ensino da matemática: Uma proposta de trabalho segundo a linha da educação humanizante.
- M.A.V. Bicudo e R. de R. Ceron (46-B.6) O ensino de matemática: Uma análise de seus objetivos.
- R. de R. Ceron (47-B.6) Um mini-curso de matemática para funcionários - Uma das atividades da prática de ensino de matemática.
- R. de R. Ceron (48-B.6) A Taxionomia de Bloom aplicada ao ensino da matemática.
- A.P. de Pádua e R. Silva (49-B.6) A organização administrativa da disciplina química geral da UFMG.
- L.M.C. Santarosa (52-B.6) Modalidades de Feedback na avaliação formativa através de microcomputadores e seus efeitos no comportamento dos alunos.

SESSÃO DE COMUNICAÇÃO ORAL

Segunda-feira, 15 de julho de 1985 - das 10:30 às 12:30 h, sala ICEx-146

Presidente: Antonio Luiz de Souza Fernandes Neto

- L.M.F. Magalhães (50-B.6) Projeto Conhecer.
- S.P.P. Marinho (51-B.6) Projeto para a introdução do uso de microcomputadores na formação de professores de ciências e biologia na Pontifícia Universidade Católica de Minas Gerais.
- E.R.L. Ruiz (52-B.6) Resultados em uma tarefa de proporção: Problemas matemáticos.
- M.C.R.M. Schlichting e M.A. Mendonça (53-B.6) Ensino de ciências no meio rural: Uma experiência em Codó-MA.

- M. Wu (54-B.6) Integração entre alunos de 1º e 2º graus: Uma estratégia para o ensino de ciências.
- A.L. de S. Fernandes Neto (55-B.6) Programa de astronomia para estudantes do 1º grau (Terra no Universo).
- M.B.A. Monteiro, L. de A. Mendes, G.R. Colli, L.A. Maurício e R.A. Monteiro (56-B.6) Percepção de professores de ciências das relações entre o cotidiano da criança e o ensino de ciências no 1º grau.

MESA REDONDA

Secretaria de Estado da Educação de Minas Gerais

Segunda-feira, 15 de julho de 1985 - das 15:00 às 18:00 h, Auditório IC8-2

A CONSTITUINTE E A EDUCAÇÃO

Coordenador: Octávio Elísio Alves de Brito (Secretaria de Estado da Educação de Minas Gerais).

Participantes: Paulo Renato Costa Souza (Secretaria de Educação de São Paulo); Gilda Poli Rocha Loures (Secretaria de Educação do Paraná) e Freida de Souza Bittencourt (Secretaria de Educação do Amazonas).

CONFERÊNCIA

União Nacional dos Estudantes

Segunda-feira, 15 de julho de 1985 - às 18:00 h, Auditório IC8-2

A UNE E A REFORMA UNIVERSITÁRIA BRASILEIRA

Conferencista: Antonio Martins (União Nacional dos Estudantes).

Apresentador: Aluísio Pimenta (Fundação João Pinheiro).

MESA REDONDA

Instituto Nacional da Fotografia da Fundação Nacional de Arte

Terça-feira, 16 de julho de 1985 - das 8:30 às 10:30 h, sala FIS-231

A UNIVERSIDADE BRASILEIRA E O ENSINO DA FOTOGRAFIA

Coordenador: Pedro Vasquez (Fundação Nacional de Arte).

Participantes: Olívio C. Pelosi (Fundação Educacional de Baurú); Luíza Venturelli (Universidade de Brasília) e Juan Carlos Aramayo (Universidade Federal de Minas Gerais).

SESSÃO DE PAINÉIS

Terça-feira, 16 de julho de 1985 - das 10:30 às 12:30 h, sala ICEx-148

Presidente: Flávia de Souza Nery Coutinho

- J.C. Abrão (67-B.6) Educação rural: As várias tendências (1930-80) na sua conceituação.
- A.C. Rampazzo e I.P.C. Vinhas (68-B.6) Existe arte-educação no ensino de primeiro grau?
- N.M.V. Bizzo (69-B.6) Um curso instrumental de ciências: Relato de uma experiência com trabalhadores realfabetizando.
- J.M. da Fonseca (70-B.6) Efeito de organizadores prévios na aprendizagem significativa.
- M.A. de Queiroz e K.M.C. Martins (71-B.6) Formação do magistério no 1º grau: Uma experiência da UFRN.
- M.A. Bassani e S.V. de Luna (72-B.6) A observação no trabalho do professor: Um programa de treinamento para o uso na avaliação de alunos de pré-escola.
- J.A. Medeiros, C. Borba, G. Didier e O.A. da Fonseca (73-B.6) O educador do deficiente da audiocomunicação em Pernambuco egresso da FACHO.

- C.S. Golbert, H. Ficgna, F.L. da Silveira e A.A. Zorzi (74-B.6) Um teste para sondagem da habilidade de audibilização em crianças na fase inicial da escolaridade.
- A.B. Lora, N. Garcia, R.G.R. Carazas e T.O.P. Lora (75-B.6) Incidência de portadores de deficiência visual no município de Marília.
- A.B. Lora, N. Garcia, R.G.R. Carazas e T.O. Peres, A.C.F. de Carvalho e J.A.A. Ottaiano (76-B.6) Um estudo sobre a população deficiente visual no município de Marília.
- F. de S.N. Coutinho (77-B.6) A criança cega e com visão subnormal vista por uma estagiária.
- E.P. Viçolo (78-B.6) A educação e as potencialidades intelectuais superiores.
- A.N.S. Triviños e E. Oiercks - O avanço progressivo no Estado de Santa Catarina: Uma experiência educacional brasileira.
- A.N.S. Triviños - Fundamentos legais do desenvolvimento da educação no Rio Grande do Sul (1824-1980). Tendência. Formalismo. Ideologia.

SESSÃO DE COMUNICAÇÃO ORAL

Terça-feira, 16 de julho de 1985 - das 10:30 às 12:30 h, sala ICEx-146

Presidente: Anna Edith Bellico da Costa

- F. dos S. Gonçalves (57-B.6) Metodologia para alfabetização e integração curricular.
- M.A. Berger, J. Baus e L.L.M. Oliveira (58-B.6) Uma experiência de alfabetização com crianças de camadas populares.
- V.M.M. Rasche e V.M.M. Kude (59-B.6) A expectativa do professor e o rendimento escolar do aluno.
- A.E.B. da Costa e Y.M. Pereira (60-B.6) Dificuldades de aprendizagem - A contribuição dos regentes para mudanças em uma proposta alternativa.
- A.E.B. da Costa e M.L.G. Dourado (61-B.6) Grupo operativo em educação - Reflexões sobre a aplicabilidade do Modelo.
- R. Brosso (62-B.6) Efeitos da televisão na aprendizagem do vernáculo e no processo criativo do aluno de 5ª série do 1º grau.
- C.L. Mariz e P.G. Cysneiros (63-B.6) Aspectos psicossociais e ideológicos da introdução do computador na escola: Uma análise do discurso de professores.
- B.A. de B.O. Bueno (64-B.6) As Associações de Pais e Mestres: Um estudo sobre o seu desempenho.
- T.G.J. Gradim, M. de L.L. dos Santos, V.A. de S.C. de Carvalho, D.M. Dessen, R. de S. Lelis e A.E.C.B. Melis (65-B.6) A seletividade e a evasão na escola pública de 1º grau: Um estudo de caso.
- L.M.A. de Melo, F.M. Freire, M. dos M.L. Menezes e M. de S. Martins (66-B.6) Projeto "Em casa também se aprende a ler".

SIMPÓSIO

Sociedade de Estudos e Atividades Filosóficas

Quarta-feira, 17 de julho de 1985 - das 8:30 às 10:30 h, Auditório IC8-3

A FILOSOFIA NO 2º GRAU, EXPERIÊNCIAS E SUGESTÕES

Coordenador: Maria Célia Simon (Universidade Santa Úrsula) Uma sugestão de trabalho para o segundo grau.
Expositores: Sônia Maria Viegas (Universidade Federal de Minas Gerais) Experiência de Minas Gerais; Henrique Nielsen Neto (Escola Estadual de Primeiro e Segundo Grau Major Arcy) Proposta de currículo de Filosofia para o segundo grau e Leda Hühre (Universidade Santa Úrsula) Relato de uma experiência didática no Rio de Janeiro.

SESSÃO DE PAINÉIS

Quarta-feira, 17 de julho de 1985 - das 10:30 às 12:30 h, sala ICEx-148

Presidente: Luiz Antonio Cunha *vers uia'*

- L.A. Cunha (79-B.6) Migração estudantil no grande Rio.
- D.G. Lemos, A.M.E. Tardin e C.M.S. de Bragança (80-B.6) Mercado de trabalho para egressos do curso de medicina da UFF.
- L. Bravo (81-B.6) O professor de química como humanista, cientista e profissional do ensino de química.
- L.M. de A. Moreira (82-B.6) A educação sexual no 3º grau. I. Avaliação da origem de informações sobre a sexualidade e de temas de maior interesse em alunos ingressantes na UFBA.
- T.C.P.C. Fagundes (83-B.6) O conteúdo dos programas de biologia aplicada à educação em instituições de ensino superior do Brasil.
- L.A. Atienza (84-B.6) Educación abierta. Realidad latino-americana para un conocimiento al servicio de la emancipación social y económica.
- L.S. Arouca, R.M.M. Gobbi e E.C. Lins (85-B.6) Educação empresarial e sindical.
- C. Hoffman e F.L.S. Valente (86-B.6) Reestruturação curricular do curso de nutrição da UFSC - Uma proposta crítica.
- E. Delattre (87-B.6) Aspectos da utilização de um banco de itens de testes de fisiologia do sistema endócrino para cursos de graduação da área biológica.
- M.M.C. Batista (90-B.6) Da racionalidade administrativa ao processo de democratização: Algumas reflexões sobre a universidade.
- S.M.V. Bueno (91-B.6) Treinamento didático e reciclagem aos docentes de uma escola de enfermagem.

SIMPÓSIO

Associação Brasileira de Linguística

Quarta-feira, 17 de julho de 1985 - das 15:00 às 18:00 h, sala FIS-114

OS ASPECTOS LINGÜÍSTICOS DA ALFABETIZAÇÃO

Coordenador: Francisco Gomes de Matos (Universidade Federal de Pernambuco) Linguística, educação e alfabetização.

Expositores: Maria Bernadete Abaurre (Universidade Estadual de Campinas) O que ainda há a dizer sobre os aspectos lingüísticos da alfabetização; Sebastião Josué Votre (Universidade Federal do Rio de Janeiro) Léxico e alfabetização e Maria Conceição Paiva (Universidade Federal do Rio de Janeiro) Problemas de ortografia na alfabetização.

B.7 FILOSOFIA

CURSO

Sociedade de Estudos e Atividades Filosóficas

Dias, 11, 12, 13, 15 e 16 de julho de 1985 - das 13:00 às 14:30 h, sala FIS-240

INTRODUÇÃO À FILOSOFIA

Coordenador: Maria Célia Simon (Universidade Santa Úrsula).

Professores: Maria do Carmo Faria; Hilton Japiassu; Olinto Pegoraro; Gerd Bornheim (Universidade Federal do Rio de Janeiro) e José Henrique dos Santos (Universidade Federal de Minas Gerais).

Programa: Metafísica. Epistemologia. Ética. Estética. Política.

CONFERÊNCIA

Sociedade de Estudos e Atividades Filosóficas

Quinta-feira, 11 de julho de 1985 - às 18:00 h, sala FIS-231

A POLÍTICA EM SARTRE

Conferencista: Luiz Bicalho (Universidade Federal de Minas Gerais).

Apresentador: Olinto Antonio Pegoraro (Universidade Federal do Rio de Janeiro).

CONFERÊNCIA

Sociedade de Estudos e Atividades Filosóficas e
Departamento de Filosofia da Universidade Federal de Minas Gerais

Sexta-feira, 12 de julho de 1985 - às 18:00 h, sala FIS-231

AS CATEGORIAS DE ARISTÓTELES E A LINGUAGEM

Conferencista: Williams Shi Cheng Li (Universidade Federal de Minas Gerais).

Apresentador: Pedro Athos Rache de Araújo

CONFERÊNCIA

Sociedade de Estudos e Atividades Filosóficas e
Departamento de Filosofia da Universidade Federal de Minas Gerais

Sábado, 13 de julho de 1985 - às 18:00 h, sala FIS-114

O PROJETO DA MORAL SARTRIANA

Conferencista: Sebastião Trogo (Universidade Federal de Minas Gerais).

Apresentador: Maria Aparecida Andrés Ribeiro

SIMPÓSIO

Associação Nacional de Pós-Graduação em Filosofia

Segunda-feira, 15 de julho de 1985 - das 15:00 às 18:00 h, sala FIS-231

RUMOS ATUAIS DA FILOSOFIA ANALÍTICA

Coordenador: Balthazar Barbosa Filho (Universidade Estadual de Campinas).

Expositores: Raul Ferreira Landim Filho (Universidade Federal do Rio de Janeiro) Método e teoria na filosofia analítica; Oswaldo Chateaubriand (Pontifícia Universidade Católica do Rio de Janeiro) A Filosofia analítica e a ciência contemporânea e Zelko Loparić (Universidade Estadual de Campinas) O ressurgimento do kantismo na filosofia analítica.

CONFERÊNCIA

Sociedade de Estudos e Atividades Filosóficas e
Departamento de Filosofia da Universidade Federal de Minas Gerais

Segunda-feira, 15 de julho de 1985 - às 18:00 h, sala FIS-119

O BARROCO DA ALEGRIA

Conferencista: Moacyr Laterza (Universidade Federal de Minas Gerais).

Apresentador: Ricardo Valério Fenati

SIMPÓSIO

Associação Nacional de Pós-Graduação em Filosofia

Terça-feira, 16 de julho de 1985 - das 15:00 às 18:00 h, sala FIS-231

FORMAS DE REPRESENTAÇÃO POLÍTICA

Coordenador: Marcos Lutz Müller (Universidade Estadual de Campinas).

Expositores: Tércio Sampaio Ferraz (Universidade de São Paulo) Idéia de representação e o senso jurídico; João Carlos Brum Torres (Universidade Federal do Rio Grande do Sul) Identidade e representação e José Chasin (Universidade Federal da Paraíba) Poder: política e representação.

SIMPÓSIO

Sociedade de Estudos e Atividades Filosóficas

Quarta-feira, 17 de julho de 1985 - das 8:30 às 10:30 h, Auditório ICB-3

A FILOSOFIA NO 2º GRAU, EXPERIÊNCIAS E SUGESTÕES

Coordenador: Maria Célia Simon (Universidade Santa Úrsula) Uma sugestão de trabalho para o segundo grau.

Expositores: Sônia Maria Viegas (Universidade Federal de Minas Gerais) Experiência de Minas Gerais; Henrique Nielsen Neto (Escola Estadual do Primeiro e Segundo Grau Major Arcy) Proposta de currículo de Filosofia para o segundo grau e Leda Hühne (Universidade Santa Úrsula) Relato de uma experiência didática no Rio de Janeiro

B.8 HISTÓRIA

SESSÃO DE COMUNICAÇÃO COORDENADA

Departamento de História da Universidade de São Paulo

Quinta-feira, 11 de julho de 1985 - das 8:30 às 10:30 h, sala ICEx-120

IMAGENS E LEITURAS DA GUERRA CIVIL ESPANHOLA

Presidente: José Carlos Sebe

- J.C. Sebe (01-B.8) Uma nova percepção da guerra civil espanhola.
- C.R.F. Nogueira (02-B.8) As esquerdas e a guerra civil espanhola: O papel do P.O.U.M. na leitura de Orwell.
- M.L.T. Carneiro (03-B.8) A imagem caricaturizada da guerra civil espanhola.
- V.R.A. Ferlini (04-B.8) A guerra civil espanhola na grande imprensa brasileira.

CURSO

Associação Nacional dos Professores Universitários de História -
Núcleo de Minas Gerais

Dias 11, 12, 15 e 16 de julho de 1985 - das 13:00 às 14:30 h, sala ICEx-150

METODOLOGIA E PESQUISA HISTÓRICA

Professores: Odeia Ribeiro Fenelon (Pontifícia Universidade Católica); Norma de Góes Monteiro (Universidade Federal de Minas Gerais) e Fernando Antonio Novais (Universidade de São Paulo).

Programa: Teoria e método da pesquisa histórica. Instrumentos de trabalho e organismos de pesquisa. Pesquisa histórica no Brasil: um balanço.

SESSÃO DE COMUNICAÇÃO COORDENADA

Departamento de História da Universidade Federal Fluminense

Sexta-feira, 12 de julho de 1985 - das 8:30 às 10:30 h, sala ICEx-120

A QUESTÃO NACIONAL E A CULTURA

Presidente: Afonso Carlos Marques dos Santos

- A.C.M. dos Santos (05-B.8) A invenção do Brasil: Um problema nacional?
- A.F. Baptista (06-B.8) O povo capturado na apreensão do Brasil - Uma releitura dos estudos brasileiros de folclore (1947-1964).
- H.M.B. Domingues (07-B.8) A noção de civilização no discurso antropológico dos construtores do império.
- J.N. Bittencourt (08-B.8) Da Europa possível ao Brasil aceitável: A construção de imaginário nacional na conjuntura da formação do Estado Imperial.

MESA REDONDA

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

Sexta-feira, 12 de julho de 1985 - das 15:00 às 18:00 h, sala FIS-114

MEDICINA E SOCIEDADE

Coordenador: Italo A. Tronca (Universidade Estadual de Campinas).

Participantes: Luiz Jacintho da Silva (Universidade Estadual de Campinas); Geraldo Giovanni (Universidade Estadual de Campinas) e Maria Stella Bresciani (Universidade Estadual de Campinas).

CONFERÊNCIA

Sociedade de Estudos Históricos

Sexta-feira, 12 de julho de 1985 - às 18:00 h, Auditório FIS-1

A INSTITUCIONALIZAÇÃO DA REPÚBLICA NO BRASIL

Conferencista: Maria de Lourdes Mônico Janotti (Universidade de São Paulo).

Apresentador: Sylvia Bassetto

SESSÃO DE COMUNICAÇÃO COORDENADA

Secretaria de Estado da Cultura

Sábado, 13 de julho de 1985 - das 8:30 às 10:30 h, sala ICEx-120

PATRIMÔNIO CULTURAL PAULISTA: ESPAÇOS DO TRABALHO E DO SABER

Presidente: Ana Luiza Martins

- M.A.G. de Decca (09-B.8) O espaço do saber: o colégio culto à ciência de Campinas.
- A.L. Martins (10-B.8) Um espaço de transição: Faculdade de Farmácia e Odontologia da USP.
- M.L.T. Carneiro (11-B.8) O espaço do trabalho e as oficinas de ensino.
- S. Schwarzman (12-B.8) A emergência do tijolo e o surgimento da Politécnica e do Liceu de Artes e Ofícios.

SESSÃO DE PAINÉIS

Segunda-feira, 15 de julho de 1985 - das 10:30 às 12:00 h, sala ICEx-130

Presidente: Pedro Paulo Abreu Funari

- A.M. de Souza (35-B.8) Uma abordagem sobre a dinâmica da relação mito e temporalidade como proposta para atuações mais práticas no ponto de vista cultural.
- A.M. de Souza (36-B.8) Por uma metodologia mais existencial do ensino da História.
- M.R. de V. Cabeceiras e R.R. Baeta (16-B.8) Hermenêuticas e exegeses: As leituras do mito.
- P.P.A. Funari (30-B.8) As evidências da epigrafia anforária: Especificidade e características.
- E.N. Stotz, J.L.F.W. da Silva e M.H.C.A. Cardoso (23-B.8) A história oral enquanto produtora de fontes para a historiografia.
- R.M. da C. Bustamante (34-B.8) Santo Agostinho e a história na Cidade de Deus: Perspectivas da pesquisa.
- M.L. Corassin (29-B.8) A ideologia monárquica em Roma.
- N.M. Mendes, M.S.G. Martin, N. Theml, R.M. da C. Bustamante, E. Resende Filho e J.H. Marques (17-B.8) O Império Romano dos séculos IV ao VII e seu discurso histórico.
- N.L. Guarinello (14-B.8) A condição social do artesão na Etrúria Arcaica.

MESA REDONDA

Sociedade de Estudos Históricos

Segunda-feira, 15 de julho de 1985 - das 15:00 às 18:00 h, Auditório FIS-2

IDEOLOGIA E POLÍTICA NA AMÉRICA LATINA

Coordenador: Sylvia Bassetto (Universidade de São Paulo).

Maria Lígia Prado (USP)
Zilda Maria Giccoli Lo Koi (PUC-SP)
Francis Rocha (PUC-SP)

SESSÃO DE COMUNICAÇÃO ORAL

Terça-feira, 16 de julho de 1985 - das 10:30 às 12:30 h, sala ICEx-122

Presidente: Ismênia de Lima Martins

- E.M.L. Lobo e I. de L. Martins (24-B.8) Condições de vida do operariado do Rio de Janeiro e suas relações com o movimento operário - 1880 e 1930.
- E.M.L. Lobo e L.A. de Carvalho (25-B.8) Habitação operária no Rio de Janeiro, da década de 1880 a 1930.
- R.H. Duarte (20-B.8) Fragmentos da prática anarquista em Minas Gerais (1890-1921): A produção cultural de Avelino Fóscolo.
- B. Kocher (19-B.8) Luto/Luta - O primeiro de maio no Rio de Janeiro (1891-1940).
- E.N. Stotz, J.L.F.W. da Silva e M.H.C. de A. Cardoso (26-B.8) A república de 1950 a 1956: Memória social e história - Um tempo de três repúblicas.
- J.F. Pereira (21-B.8) A gênese e a organização do trabalho livre na produção cafeeira paulista no período de 1850 a 1900.
- A.M.F. da C. Monteiro (22-B.8) Empreendedores e investidores em indústrias têxteis no Rio de Janeiro 1878-1895. Uma contribuição para o estudo do capitalismo no Brasil.
- H.I.L. Piccolo (18-B.8) O discurso político na Revolução Farroupilha.
- L.H.D. Tavares (15-B.8) Uma proposta de regime representativo-federativo para o Brasil: A confederação do Equador.
- I. de L. Martins (31-B.8) Imprensa operária do Rio de Janeiro, 1880-1930.
- W.G. Engel (02-B.7) Spengler hoje. Sua obra póstuma e sua biografia, estudos Spenglerianos recentes.

MESA REDONDA

Associação Nacional dos Professores Universitários de História - Núcleo de Minas Gerais

Terça-feira, 16 de julho de 1985 - das 15:00 às 18:00 h, Auditório ICB-4

CONSTITUINTE E HISTÓRIA

Coordenador: Caio Cesar Boschi (Universidade Federal de Minas Gerais).

Participantes: Sandra Starling (Universidade Federal de Minas Gerais); Ulysses Telles Guariba Neto (Universidade de São Paulo) e Francisco Iglesias (Centro de Estudos Mineiros).

SESSÃO DE PAINÉIS

Quarta-feira, 17 de julho de 1985 - das 10:30 às 12:00 h, sala ICEx-130

Presidente: Ana Lucia Duarte Lanna

- J.C. de Melo (13-B.8) "Greves" ferroviárias no Nordeste Imperial.
- A.L.D. Lanna (28-B.8) Transição para o trabalho livre em Minas Gerais 1870-1920: A questão dos núcleos coloniais.
- N.D. Mendonça (27-B.8) Tropeiros e caminhões boiadeiros na campanha gaúcha.
- V.P. Borges (33-B.8) A necessidade de uma revisão do tema do tenentismo.
- N.M. de Jesus (32-B.8) "Paternalismo não. Não sou um saara. Os problemas do nordeste podem ser resolvidos. Basta querer".
- E. Subacius (01-B.7) A concepção do universo.

MESA REDONDA

Centro Brasileiro de Análise e Planejamento

CANCELADA

Quarta-feira, 17 de julho de 1985 - das 15:00 às 18:00 h, Auditório ICB-4

EM DIREÇÃO À COMEMORAÇÃO DA ABOLIÇÃO: A HORA E A VEZ DO BRASIL REPENSAR-SE

Coordenador: Francisco de Oliveira (Centro Brasileiro de Análise e Planejamento).

Participantes: Fernando Novaes (Universidade de São Paulo); Roberto Borges Martins (Universidade Federal de Minas Gerais) e Carlos Hasenbalg (Instituto Universitário de Pesquisas do Rio de Janeiro).

B.9 LINGÜÍSTICA E SEMIÓTICA

SESSÃO DE COMUNICAÇÃO COORDENADA

Sociedade Brasileira de Professores de Linguística

Quinta-feira, 11 de julho de 1985 - das 8:30 às 10:30 h, sala ICEX-169

PRODUÇÃO DE TEXTOS: A LEITURA

Presidente: Regina Celia P. da Silveira

- R.C.P. da Silveira (01-B.9) A seletividade e o ato de ler.
- A. Laface (02-B.9) A textualidade no processo leitor: Compreensão e memorização.
- L.T. Martins (03-B.9) Aspectos da leitura específica.
- S.I.C.C. de Vasconcelos (04-B.9) Leitura e produtividade no estudo.
- S.C. Marquesi (05-B.9) Reflexões sobre a leitura de consenso e a produção textual.

SESSÃO DE COMUNICAÇÃO COORDENADA

Centro de Estudos Semióticos

Quinta-feira, 11 de julho de 1985 - das 10:30 às 12:30 h, sala ICEX-171

ANÁLISE DE TEXTOS NÃO-VERBAIS

Presidente: Eduardo Peñuela Cañizal

- E.P. Cañizal (06-B.9) O texto da caricatura.
- A.M. Balogh (07-B.9) O texto fílmico.
- V.L.Z. Ricci (08-B.9) O texto onírico.
- A.L. Cagnin (09-B.9) O analógico e o digital nas histórias em quadrinhos.

SIMPÓSIO

Sociedade Brasileira de Professores de Linguística

Quinta-feira, 11 de julho de 1985 - das 15:00 às 18:00 h, sala FIS-116

SEMIÓTICA, DISCURSO SOCIOPOLÍTICO E CULTURA BRASILEIRA

Coordenador: Cidmar Teodoro Pais (Universidade de São Paulo) Estrutura de poder e processo de produção do discurso sociopolítico.

Expositores: Mônica Paula Rector (Universidade Federal Fluminense) O discurso sociopolítico e a cultura; Regina Célia Pagliocchi da Silveira (Pontifícia Universidade Católica de São Paulo) As estruturas textuais e argumentativas do discurso sociopolítico e Aurora Fornoni Bernardini (Universidade de São Paulo) O discurso ideológico como planejamento social.

SESSÃO DE COMUNICAÇÃO COORDENADA

Sociedade Brasileira de Professores de Linguística

Sexta-feira, 12 de julho de 1985 - das 8:30 às 10:30 h, sala ICEX-169

CONTRIBUIÇÕES SEMIÓTICO-LINGÜÍSTICAS À PESQUISA E AO ENSINO DE LÍNGUA MATERNA E AO ESTUDO DO DISCURSO

Presidente: Irenilde Pereira dos Santos

Participantes: Maria Lígia Prado (Universidade de São Paulo); Zilda Marcia Gricoli Iokoi (Pontifícia Universidade Católica de São Paulo) e Frances Rocha (Pontifícia Universidade Católica de São Paulo).

- I.P. dos Santos (10-B.9) Para uma tipologia do "indefinido" em português.
- C.T. Pais (11-B.9) Os discursos científico, tecnológico, pedagógico, burocrático e político no debate da reforma universitária.
- M.A. Barbosa (12-B.9) O processo da neologia numa perspectiva intersemiótica.
- M.P.M. e F. de Toledo (13-B.9) A frase nominal no discurso publicitário.
- M. da G. Krieger (14-B.9) Problemas de definição lexicográfica no novo dicionário Aurélio.

SESSÃO DE COMUNICAÇÃO ORAL

Sexta-feira, 12 de julho de 1985 - das 10:30 às 12:30 h, sala ICEX-169

Presidente: Ana Luiza Marcondes Garcia

- A.L.M. Garcia (15-B.9) Argumento e redação escolar.
- M.S. Elias (16-B.9) Inferências semânticas e pragmáticas na compreensão do texto escrito - Um estudo de caso.
- A.R.M.P. de Barros (17-B.9) A semântica argumentativa e o processo de compreensão na leitura.
- A.P. Ribeiro Junior (18-B.9) As causas da linguagem.
- R.P. Ferroni (19-B.9) Sobre a definição semântica e pragmática das modalidades epistêmicas.
- M.T.O.P. de Mello (20-B.9) Estudo semiótico de duas pesquisas na área de psicolinguística.
- J.B.N. Chamadoira (21-B.9) Ponto: Marca da enunciação.
- D.P.C. Lafuente (22-B.9) Elementos para uma análise de alguns verbos de julgamento em português.

MESA REDONDA

Associação Brasileira de Linguística

Sexta-feira, 12 de julho de 1985 - das 15:00 às 18:00 h, sala ICEX-116

A PRESERVAÇÃO DAS LÍNGUAS E CULTURAS INDÍGENAS NO BRASIL

Coordenador: Paulino Vendresen (Universidade Federal de Santa Catarina).

Participantes: Daniel Cabixi (Grupo Indígena Pareci); Luis Gouveia de Paula (Conselho Indigenista Missionário) e Ezequias Paulo Heringer Filho (Fundação Nacional do Índio).

CONFERÊNCIA

Associação Brasileira de Linguística

Sexta-feira, 12 de julho de 1985 - às 18:00 h, sala ICEX-116

A LINGÜÍSTICA E A REPRESSÃO GRAMATICAL

Conferencista: Eunice Pontes (Universidade Federal de Minas Gerais).

Apresentador: Ataliba T. Castilho.

SESSÃO DE COMUNICAÇÃO COORDENADA

Sociedade Brasileira de Professores de Linguística

Sábado, 13 de julho de 1985 - das 8:30 às 10:30 h, sala ICEX-169

COORDENAÇÃO E SUBORDINAÇÃO NO ENSINO/APRENDIZAGEM DE LÍNGUA PORTUGUESA

Presidente: Leonor Lopes Fávero

- L.L. Fávero (23-8.9) O processo de coordenação e subordinação.
- N.M.O.B. Bastos (24-8.9) A conjunção no processo de coordenação e subordinação.
- E.M.B. Perrotti (25-8.9) Entrelaçamento das orações coordenadas adversativas com as adverbiais concessivas.
- D.P. de Aquino (26-8.9) Uma abordagem sintático-semântico-pragmática dos períodos condicionais.

SESSÃO DE COMUNICAÇÃO ORAL

Sábado, 13 de julho de 1985 - das 10:30 às 12:30 h, sala ICEx-171

Presidente: Roberto Castanheira Pedroza

- R.C. Pedroza (27-8.9) Desenvolvimento da leitura em alunos da 2ª, 3ª e 4ª séries de escola rural.
- A.P.P. Pinto (28-8.9) Estratégias para a aquisição do vocabulário em uma língua estrangeira.
- L.G. dos Santos (29-8.9) A importância das atividades lúdicas na aprendizagem do vocabulário.
- M.H. de M. Neves, D.C. Monteiro e S.E. Ignácio (30-8.9) Aquisição do código escrito.
- M.C.H. Sampaio, M.E.M. de F. Lima e N. de C. Lima (31-8.9) Por uma nova concepção de alfabetização.
- M.A. de M. Viana (32-8.9) Aquisição das consoantes oclusivas em crianças de 2 a 4 anos de idade.

SIMPÓSIO

Sociedade Brasileira de Professores de Linguística

Sábado, 13 de julho de 1985 - das 15:00 às 18:00 h, sala FIS-116

LINGÜÍSTICA APLICADA E ENSINO PARA UMA SOCIEDADE DEMOCRÁTICA

Coordenador: Maria Aparecida Barbosa (Universidade de São Paulo) Linguística aplicada e a problemática do ensino de língua materna: a construção e a transmissão do saber lexical.

Expositores: Geraldo Mattos Gomes dos Santos (Universidade Federal do Paraná) Linguística aplicada e alfabetização; João Theodoro D'Olim Marote (Universidade de São Paulo) A linguística aplicada e o problema das cartilhas e livros didáticos e Maria do Socorro Silva de Aragão (Universidade Federal da Paraíba) A linguística aplicada ante a política regional de educação.

MESA REDONDA

Associação Brasileira de Linguística

Sábado, 13 de julho de 1985 - das 15:00 às 18:00 h, sala FIS-114

O CURRÍCULO DE LETRAS

Coordenador: Mário A. Perini (Universidade Federal de Minas Gerais).

Participantes: Mary Kato (Pontifícia Universidade Católica de São Paulo) e Ítalo Caroni (Universidade de São Paulo).

ASSEMBLÉIA

Sociedade Brasileira de Professores de Linguística

Sábado, 13 de julho de 1985 - às 18:00 h, sala FIS-116

ASSEMBLÉIA GERAL ORDINÁRIA DA SOCIEDADE BRASILEIRA DE PROFESSORES DE LINGÜÍSTICA

SESSÃO DE COMUNICAÇÃO COORDENADA

Sociedade Brasileira de Professores de Linguística

Segunda-feira, 15 de julho de 1985 - das 8:30 às 10:30 h, sala ICEx-169

PERSPECTIVAS SEMIÓTICO-LINGÜÍSTICAS

Presidente: José Luiz Daniel

- J.L. Daniel (33-8.9) A função endocêntrica dos enunciados exocêntricos.
- E.J. Casaes (34-8.9) Notas a um estudo do aspecto.
- F.R. Lobo (35-8.9) A compreensão da leitura: Dificuldades e estratégias para a reconstituição de um texto.
- M.C.F.S. Altman (36-8.9) Ensino do léxico: Competência e desempenho.
- E.B. Duarte (37-8.9) Manipulação e estruturas modais nos discursos das ciências jurídicas.

SESSÃO DE COMUNICAÇÃO COORDENADA

Universidade Federal de Pernambuco

Segunda-feira, 15 de julho de 1985 - das 8:30 às 10:30 h, sala ICEx-161

DIFERENCIAÇÃO SEXUAL E LINGUAGEM

Presidente: Lucinda Ferreira Brito

- E.A.S. Siqueira (38-8.9) Mulher brasileira e discriminação linguística.
- D.G.M. Guimarães (39-8.9) A mulher fala ...
- M. do C. Vieira (40-8.9) A psicanálise e o feminino.
- L.F. Brito (41-8.9) As estratégias interacionais no ato de pedir no português e a discriminação sexista.

SESSÃO DE COMUNICAÇÃO ORAL

Segunda-feira, 15 de julho de 1985 - das 10:30 às 12:30 h, sala ICEx-171

Presidente: Else Ribeiro Pires Vieira

- E.R.P. Vieira (42-8.9) Considerações sociolinguísticas sobre o ensino de inglês no Brasil.
- D.E. Fregonezi (44-8.9) Os níveis sociolinguísticos e a tradução literária.
- M.S. Costa (45-8.9) O computador no ensino de línguas: Retrospecto e expectativas.
- N.N. Nabhan (46-8.9) Bilinguismo na criança: Método e prática no ensino da língua árabe.
- R.M.F. Monserrat (47-8.9) Mýky: Altura ou intensidade?
- E.B. da Rosa (48-8.9) Aspectos dramáticos do espetáculo em Medéia.
- M.C.D.M. Barros (49-8.9) Missões religiosas e a tradução bíblica.

CONFERÊNCIA

Associação Brasileira de Linguística

Segunda-feira, 15 de julho de 1985 - às 12:00 h, sala FIS-119

GRAMÁTICAS FORMAIS

Conferencista: Carlos Franchi (Universidade Estadual de Campinas).

Apresentador: Ataliba T. Castilho.

MESA REDONDA

Sociedade Brasileira de Professores de Linguística

Segunda-feira, 15 de julho de 1985 - das 15:00 às 18:00 h, sala FIS-116

INTERLINGÜÍSTICA, INFORMÁTICA, POLÍTICA CIENTÍFICA E TECNOLÓGICA

Coordenador: Geraldo Matos Gomes dos Santos (Universidade Federal do Paraná).

Participantes: Cidmar Teodoro Pais (Universidade de São Paulo); Luadir Baruffi (Universidade de São Paulo) e Oswaldo Sangiorgi (Universidade de São Paulo).

ENCONTRO

Associação Brasileira de Linguística

Segunda-feira, 15 de julho de 1985 - às 18:00 h, sala FIS-117

A ABRALIN: RETROSPECTIVA E PERSPECTIVAS

Coordenador: Aryon Dall'Igna Rodrigues (Universidade Estadual de Campinas).

ASSEMBLÉIA

Associação Brasileira de Linguística

Segunda-feira, 15 de julho de 1985 - às 19:00 h, sala FIS-117

ASSEMBLÉIA GERAL DA ASSOCIAÇÃO BRASILEIRA DE LINGÜÍSTICA

SESSÃO DE COMUNICAÇÃO COORDENADA

Sociedade Brasileira de Professores de Linguística

Terça-feira, 16 de julho de 1985 - das 8:30 às 10:30 h, sala ICEx-169

DISCURSO: UM JOGO DE ESPELHOS

Presidente: Ingedore Grunfeld Villaça Koch

- I.G.V. Koch (50-B.9) A intencionalidade no discurso.
- M.S.S. Gurpilhares (51-B.9) Os verbos de movimento, a nível da pragmática.
- V.M.L. da Ros (52-B.9) Modo: Atitude do falante.
- V.F. da Silva Filho (53-B.9) Polifonia: As vozes do discurso.

SIMPÓSIO

Associação Brasileira de Linguística

Terça-feira, 16 de julho de 1985 - das 8:30 às 10:30 h, sala ICEx-177

OS CLÍTICOS E A SINTAXE DA ORAÇÃO

Coordenador: Milton Nascimento (Universidade Federal de Minas Gerais) Os clíticos e a sintaxe da oração.

Expositores: Rodolfo Ilari (Universidade Estadual de Campinas) Clíticos e funções pragmáticas em Bielês; Carlos Franchi (Universidade Estadual de Campinas) Clíticos nas Línguas Românicas do ponto de vista do Bielês e Samuel Moreira (Universidade Federal de Minas Gerais) A teoria da vinculação e regência e os clíticos em Português.

SESSÃO DE COMUNICAÇÃO ORAL

Terça-feira, 16 de julho de 1985 - das 10:30 às 12:30 h, sala ICEx-171

Presidente: ~~Francisco da Silva Borba~~ *nos via'*

- F. da S. Borba (54-B.9) A descrição dos verbos de volição em um dicionário de regência verbal.
- R.V.M. e Silva (55-B.9) Ser ou Estar, eis a questão. (Descrição do seu uso no português trecentista).
- M.H. de M. Neves, M.M. Dall'Aglío e N.A.M.B.C. de Souza (56-B.9) Dificuldades na categorização sintático-semântica dos verbos em um dicionário de regência verbal.
- J. Freitas e M. del R. Albán (57-B.9) Nós ou a Gente?
- I.M. Alves (58-B.9) Considerações a propósito do prefixo anti.
- F. da S. Borba, M.H. de M. Neves e O.G.L.A. de S. Campos (59-B.9) Verbos com complementos oracionais em um dicionário de regência verbal.
- M.F. do Careno (60-B.9) O problema temporal em português.

SIMPÓSIO

Associação Brasileira de Linguística

Terça-feira, 16 de julho de 1985 - das 15:00 às 18:00 h, sala FIS-114

OS FALARES CRIoulos

Coordenador: Marco Antonio de Oliveira (Universidade Federal de Minas Gerais) Os crioulos na teoria linguística.

Expositores: Fernando Tarallo (Universidade Estadual de Campinas) Problemas de sintaxe nos crioulos portugueses e Tânia Maria Alkmin (Universidade Estadual de Campinas) Os crioulos portugueses.

SESSÃO DE COMUNICAÇÃO COORDENADA

Sociedade Brasileira de Professores de Linguística

Quarta-feira, 17 de julho de 1985 - das 8:30 às 10:30 h, sala ICEx-169

ORGANIZAÇÃO TEXTUAL: A ESCRITURA

Presidente: João Hilton Sayeg de Siqueira

- J.H.S. de Siqueira (61-B.9) Dissertar: Processo de cognição.
- V.F.C. Martins (62-B.9) Coesão e produção de texto.
- J.S. Turazza (63-B.9) O verbo na dinâmica textual.
- C.C.P. Leite (64-B.9) As duas direções na linguagem verbal.

SIMPÓSIO

Associação Brasileira de Linguística

Quarta-feira, 17 de julho de 1985 - das 8:30 às 10:30 h, sala ICB-209 (H)

MATTOSO CÂMARA E A TEORIA DA LINGUAGEM

Coordenador: Carlos Eduardo Falcão Uchoa (Universidade Federal Fluminense) Mattoso Câmara e os estudos lingüísticos.

Expositores: Yonne Leite (Museu Nacional) O pensamento fonológico de Mattoso Câmara; Margarida Basílio (Pontifícia Universidade Católica do Rio de Janeiro) Mattoso Câmara e a descrição da Língua Portuguesa e Anthony J. Naro (Universidade Federal do Rio de Janeiro) Os estudos diacrônicos de Mattoso Câmara.

SESSÃO DE COMUNICAÇÃO COORDENADA
Departamento de Letras Clássicas da Faculdade de Letras da
Universidade Federal de Minas Gerais

Quarta-feira, 17 de julho de 1985 - das 10:30 às 12:30 h, sala ICEx-171

SEMIÓTICA DA FÁBULA

Presidente: Alceu Dias Lima

- A.D. Lima (65-B.9) A fábula como processo de desumanização.
- O.L.P. de Barros (66-B.9) O poder das fábulas.
- J.L. Fiorin (67-B.9) Uma estratégia do discurso do poder: A alteração do algoritmo narrativo.
- J.L. Fiorin (68-B.9) A ideologia e o discurso: O exemplo de uma ode de Horácio.
- M.C.C. Dezotti (69-B.9) A fala na fábula.

SIMPÓSIO
Associação Brasileira de Linguística

Quarta-feira, 17 de julho de 1985 - das 15:00 às 18:00 h, sala FIS-114

OS ASPECTOS LINGÜÍSTICOS DA ALFABETIZAÇÃO

Coordenador: Francisco Gomes de Matos (Universidade Federal de Pernambuco) Linguística, educação e alfabetização.

Expositores: Maria Bernadete Abaurre (Universidade Estadual de Campinas) O que ainda há a dizer sobre os aspectos lingüísticos da alfabetização; Sebastião Josué Votre (Universidade Federal do Rio de Janeiro) Léxico e alfabetização e Maria Conceição Paiva (Universidade Federal do Rio de Janeiro) Problemas de ortografia na alfabetização.

*Filmes - Depto Letras Clássicas
Arqueologia - Palácio dos Artes dia 12
às 18 h.
Exposição -*

B.10 LETRAS E LITERATURA

MINI-CONFERÊNCIA
Departamento de Letras Clássicas da
Universidade Federal de Minas Gerais

Quinta-feira, 11 de julho de 1985 - às 12:00 h, sala FIS-116

O MITO NA HISTÓRIA DA LITERATURA INFANTIL: ASSIM, OUTRORA, COMO AGORA

Conferencista: Francisca Nóbrega (Universidade Federal do Rio de Janeiro).

SIMPÓSIO
Departamento de Letras Clássicas da
Universidade Federal de Minas Gerais

Quinta-feira, 11 de julho de 1985 - das 15:00 às 18:00 h, sala FIS-114

A EXPRESSÃO ELEGÍACA NA GRÉCIA E EM ROMA

Coordenador: Ruth Junqueira de Faria (Universidade Federal do Rio de Janeiro) A expressão elegíaca na Grécia e em Roma.

Expositores: Nely Maria Peçanha (Universidade Federal do Rio de Janeiro) A elegia grega arcaica; Hime Muniz (Universidade Federal do Rio de Janeiro) A aluna feminina na poesia Alexandrina e Marilda Evangelista dos Santos Silva (Universidade Federal do Rio de Janeiro) A elegia em Roma.

CONFERÊNCIA
Departamento de Letras Clássicas da
Universidade Federal de Minas Gerais

Quinta-feira, 11 de julho de 1985 - às 18:00 h, sala FIS-116

ORIGEM E TRANSMISSÃO DE IMAGENS: O EXEMPLO DAS ERÍNIAS

Conferencista: Haigamuch Sarian (Universidade de São Paulo).
Apresentador: Filomena Yoshie Hirata Garcia

SESSÃO DE COMUNICAÇÃO COORDENADA

Departamento de Letras Clássicas da
Universidade Federal de Minas Gerais

Sexta-feira, 12 de julho de 1985 - das 8:30 às 10:30 h, sala FIS-106

TRANSGRESSÃO E VIOLÊNCIA NA LITERATURA GREGA

Presidente: Filomena Yoshie Hirata Garcia

- M.M. de C. Neves (09-8.10) A desmedida e a justiça no mito hesiódico das raças.
- S.D.A. de Moraes (10-8.10) Aristofanes, o transgressor de códigos.
- F.V.H. Garcia (11-8.10) A hamartia de Dejanira.
- J.J.L. Brandão (12-8.10) Caráter da transgressão na obra de Luciano de Samósata.

SESSÃO DE COMUNICAÇÃO ORAL

Sexta-feira, 12 de julho de 1985 - das 10:30 às 12:30 h, sala FIS-105

Presidente: Marluce Oliveira Raposo Dantas

- M.O.R. Dantas (01-8.10) Pontos de confluência numa análise comparativa de "The snows of Kilimanjaro" e "The short happy life of Francis Macomber".
- M.P.M. e F. de Toledo (02-8.10) O sirventes moral.
- M.H. de M. Neves (03-8.10) Enganos e equívocos em Ifigênia em Táurida.
- M.C. do V. Melo e J. da G. Batista (04-8.10) Do trágico e do lírico em Fogo Morto e Pureza.
- S. de C.R. Gomes (05-8.10) A crônica aplicada ao ensino de redação e leitura no 1º e 2º graus.

MINI-CONFERÊNCIA

Departamento de Letras Clássicas da
Universidade Federal de Minas Gerais

Sexta-feira, 12 de julho de 1985 - às 12:00 h - sala FIS-116

A PRONÚNCIA DO GREGO CLÁSSICO

Conferencista: Maria Adélia de Aguiar Starling (Universidade Federal do Rio de Janeiro)

ENCONTRO

Departamento de Letras Clássicas da
Universidade Federal de Minas Gerais

Sexta-feira, 12 de julho de 1985 - às 14:00 h, sala FIS-105

DISCUSSÃO DOS ESTATUTOS DA SOCIEDADE BRASILEIRA DE ESTUDOS CLÁSSICOS

Coordenador: Neiva Ferreira Pinto (Universidade Federal de Minas Gerais)

MESA REDONDA

Associação de Professores de Língua e Literatura

Sexta-feira, 12 de julho de 1985 - das 15:00 às 18:00 h, sala FIS-120

LITERATURA E NACIONALIDADE (BRASIL E ÁFRICA DE LÍNGUA PORTUGUESA)

Coordenador: Benjamin Abdala Júnior (Universidade de São Paulo).

Participantes: Adilson Citelli (Universidade de São Paulo); Maria Aparecida de Campos B. Santilli (Universidade de São Paulo) e Tânia Celestino de Macedo (Universidade de São Paulo).

CONFERÊNCIAS

Departamento de Letras Clássicas da
Universidade Federal de Minas Gerais

Sexta-feira, 12 de julho de 1985 - às 18:00 h, sala FIS-120

HELENISMO E CRISTIANISMO

Conferencista: Guida Nedda Parreiras Horta (Universidade Federal do Rio de Janeiro).
Apresentador: Luiz Carlos Stamato

Sexta-feira, 12 de julho de 1985 - às 18:00 h, sala FIS-121

MACUNAÍNA: O CONTEXTUAL E O MÍTICO

Conferencista: Dalma Braune Portugal do Nascimento (Universidade Federal do Rio de Janeiro).
Apresentador: Jacyntho José Lins Brandão

MESA REDONDA

Setor de Língua Portuguesa da Universidade Federal de Minas Gerais

Sábado, 13 de julho de 1985 - das 10:30 às 12:30 h, sala FIS-117

A IDENTIDADE DO PROFESSOR DE PORTUGUÊS

Coordenador: Ivana Versiani (Universidade Federal de Minas Gerais).
Participantes: Ataliba de Castilho (Universidade Estadual de Campinas); Maria Antonieta Antunes Cunha (Universidade Federal de Minas Gerais); Hugo Mari (Universidade Federal de Minas Gerais) e Orlando Bianchini (Universidade Federal de Minas Gerais).

MINI-CONFERÊNCIA

Departamento de Letras Clássicas da
Universidade Federal de Minas Gerais

Sábado, 13 de julho de 1985 - às 12:00 h, sala FIS-116

PROBLEMÁTICA DA TRADUÇÃO DE GREGO CLÁSSICO

Conferencista: Suzana Mendes Mello (Universidade Federal do Rio de Janeiro).

ENCONTRO

Departamento de Letras Clássicas da
Universidade Federal de Minas Gerais

Sábado, 13 de julho de 1985 - às 14:00 h, sala FIS-105

APROVAÇÃO DOS ESTATUTOS E INSTALAÇÃO DA SOCIEDADE BRASILEIRA DE ESTUDOS CLÁSSICOS

Coordenador: Neiva Ferreira Pinto (Universidade Federal de Minas Gerais).

SIMPÓSIO

Faculdade de Letras da Universidade Federal de Minas Gerais

Sábado, 13 de julho de 1985 - das 15:00 às 18:00 h, sala FIS-117

LITERATURA E SEXUALIDADE

Coordenador: Arlindo Pimenta (Círculo Psicanalítico de Minas Gerais) O processo criador e a psicanálise.
Expositores: Nádia Battella Gotlib (Universidade de São Paulo) A questão da teoria do discurso feminino;
Wander Mello Miranda (Universidade Federal de Minas Gerais) Limites da interpretação: a sexualidade e o olhar
e Ruth Silviano Brandão Lopes (Universidade Federal de Minas Gerais) A representação feminina na literatura.

CONFERÊNCIA

Departamento de Letras Clássicas da
Universidade Federal de Minas Gerais

Sábado, 13 de julho de 1985 - às 18:00 h, sala FIS-117

A TEORIA LINGÜÍSTICA DE HERÁCLITO E A BUSCA DA VERDADE

Conferencista: Donaldo Schüler (Universidade Federal do Rio Grande do Sul).
Apresentador: Jacyntho José Lins Brandão

CONFERÊNCIA

Associação de Professores de Língua e Literatura

Sábado, 13 de julho de 1985 - às 18:00 h, sala FIS-120

O DISCURSO FEMINISTA NA AMÉRICA LATINA

Conferencista: Gabriela Mora (Rutgers University, USA).
Apresentador: Jorge Schwartz

SESSÃO DE COMUNICAÇÃO COORDENADA

Sociedade Brasileira de Estudos Clássicos

Segunda-feira, 15 de julho de 1985 - das 8:30 às 10:30 h, sala FIS-106

ALGUNS ASPECTOS DO ESTUDO DA LÍNGUA E DA LITERATURA SÂNSCRITAS NO BRASIL

Presidente: Mário Ferreira

- L.P. de M. Montenegro (14-B.10) A produção acadêmica oriunda do Curso de Língua e Literatura Sânscrita da Universidade de São Paulo e sua contribuição aos estudos humanísticos.
- C.A. da Fonseca (15-B.10) Sânscrito: Gramática e poesia.
- M. Ferreira (16-B.10) Alguns aspectos da reflexão linguística na poesia arcaica da Índia antiga.
- M.V.A. de M. Vargas (13-B.10) Os estudos de sânscrito no Brasil.

MINI-CONFERÊNCIA

Departamento de Letras Clássicas da
Universidade Federal de Minas Gerais

Segunda-feira, 15 de julho de 1985 - às 12:00 h, sala FIS-116

A PRONÚNCIA DO LATIM CLÁSSICO

Conferencista: Ruth Junqueira de Faria (Universidade Federal do Rio de Janeiro).

MESA REDONDA

Departamento de Letras Clássicas da
Universidade Federal de Minas Gerais

Segunda-feira, 15 de julho de 1985 - das 15:00 às 18:00 h, sala FIS-114

PROBLEMAS DO ENSINO DE LÍNGUA E LITERATURA LATINAS

Coordenador: Neiva Ferreira Pinto (Universidade Federal de Minas Gerais).
Participantes: Antônio Silveira Mendonça (Universidade de São Paulo); Luiz Carlos Stamato (Universidade Federal do Rio de Janeiro) e Oscarino da Silva Ivo (Universidade Federal de Minas Gerais).

CONFERÊNCIA

Departamento de Letras Clássicas da
Universidade Federal de Minas Gerais

Segunda-feira, 15 de julho de 1985 - às 18:00 h, sala FIS-120

A SITUAÇÃO DOS ESTUDOS CLÁSSICOS NAS UNIVERSIDADES BRASILEIRAS

Conferencista: Maria Helena de Moura Neves (Universidade Estadual Paulista).
Apresentador: Neiva Ferreira Pinto

CONFERÊNCIA

Associação de Professores de Língua e Literatura

Segunda-feira 15 de julho de 1985 - às 18:00 h, sala FIS-121

ROMANCE PICAresco ESPANHOL E NEO-PICAresco BRASILEIRA

Conferencista: Mario Miguel González (Universidade de São Paulo).
Apresentador: Valéria de Marco

SESSÃO DE COMUNICAÇÃO COORDENADA

Departamento de Letras Clássicas da
Universidade Federal de Minas Gerais

Terça-feira, 16 de julho de 1985 - das 8:30 às 10:30 h, sala FIS-106

MITO E PENSAMENTO GREGO: ETERNO PASSADO/PRESENTE CONSTATANTE

Presidente: Ana Lúcia Silveira Cerqueira

- A.L.S. Cerqueira (06-B.10) A Odisséia e o tema da viagem em Guimarães Rosa.
- O.G.F. de Brito (07-B.10) Heráclito, no início e no fim da filosofia.
- S.D.A. de Moraes (08-B.10) O ritual do bode expiatório na Grécia - Uma violência presente em nossos dias.

SIMPÓSIO

Associação dos Professores de Língua e Literatura

Terça-feira, 16 de julho de 1985 - das 10:30 às 12:30 h, sala FIS-117

PROJETO DE FORMAÇÃO DO EDUCADOR EM SERVIÇO

Coordenador: Maria Helena Martins (Universidade de São Paulo) A integração Universidade-1º Grau.

Expositores: Beatriz Helena Marão Citelli (Universidade de São Paulo) O trabalho de inter-formação dos professores; Regina Hubner (Universidade de São Paulo) O estágio de formação continuada e Maria Lúcia de Sousa (Universidade de São Paulo) A prática de professores e alunos em sala de aula.

MINI-CONFERÊNCIA

Departamento de Letras Clássicas da
Universidade Federal de Minas Gerais

Terça-feira, 16 de julho de 1985 - às 12:00 h, sala FIS-116

NARCISO FRAGMENTADO

Conferencista: Ísis Valéria Gomes (Fundação Nacional do Livro Infantil).

MESA REDONDA

Departamento de Letras Clássicas da
Universidade Federal de Minas Gerais

Terça-feira, 16 de julho de 1985 - das 15:00 às 18:00 h, sala FIS-117

PROBLEMAS DO ENSINO DE LÍNGUA E LITERATURA GREGA

Coordenador: Jacyntho José Lins Brandão (Universidade Federal de Minas Gerais).

Participantes: Daisi Malhadas (Universidade Estadual Paulista); Guida Nedda Barata Parreiras Horta (Universidade Federal do Rio de Janeiro) e Donaldo Schüler (Universidade Federal do Rio Grande do Sul).

SIMPÓSIO

Departamento de Letras Clássicas da
Universidade Federal de Minas Gerais

Quarta-feira, 17 de julho de 1985 - das 10:30 às 12:30 h, sala FIS-242

A CONDIÇÃO FEMININA NA LITERATURA GRECO-ROMANA

Coordenador: Johnny José Mafra (Universidade Federal de Minas Gerais) A mulher-escritora na Literatura Greco-Latina.

Expositores: Rubens dos Santos (Universidade Federal de Minas Gerais) A mulher no Teatro Grego; Tereza Virgínia Ribeiro Barbosa (Universidade Federal de Minas Gerais) A mulher na Epopéia Grega e Vicente de Paulo Iannini (Universidade Federal de Minas Gerais) Dido e Enéias.

SIMPÓSIO

Associação de Professores de Língua e Literatura

Quarta-feira, 17 de julho de 1985 - das 10:30 às 12:30 h, sala FIS-246

FICÇÃO E HISTÓRIA NA LITERATURA BRASILEIRA

Coordenador: Flávio Wolf de Aguiar (Universidade de São Paulo).

Expositores: Valéria de Marco (Universidade de São Paulo) Alencar - as cicatrizes do mito; Walnice Nogueira Galvão (Universidade de São Paulo) Ficção e história: Euclides da Cunha e Zenir Campos Reis (Universidade de São Paulo) É a mesma história - Graciliano Ramos.

MINI-CONFERÊNCIA

Departamento de Letras Clássicas da
Universidade Federal de Minas Gerais

Quarta-feira, 17 de julho de 1985 - às 12:00 h, sala FIS-116

A ESTRUTURA ROMANESCA DE AVALOVARA: SUA FUNDAMENTAÇÃO

Conferencista: Telênia Hill (Universidade Federal do Rio de Janeiro).

MINI-CONFERÊNCIA

Departamento de Letras Clássicas da
Universidade Federal de Minas Gerais

Quarta-feira, 17 de julho de 1985 - às 12:30 h, sala FIS-116

AS MULHERES MÍTICAS EM GRANDE-SERTÃO: VEREDAS

Conferencista: Nelly Valladares (Universidade Federal do Rio de Janeiro).

SIMPÓSIO

Departamento de Letras Clássicas da
Universidade Federal de Minas Gerais

Quarta-feira, 17 de julho de 1985 - das 15:00 às 18:00 h, sala FIS-231

INVERSÕES ESTILÍSTICAS EM LATIM E PORTUGUÊS

Coordenador: Mirian Lemle (Universidade Federal do Rio de Janeiro) Estudos lingüísticos das inversões estilísticas.

Expositores: Luiz Carlos Stamato (Universidade Federal do Rio de Janeiro) Inversões estilística da língua latina e Maria Sodré (Universidade Federal do Rio de Janeiro) Inversão estilística da língua portuguesa.

B.11 SOCIOLOGIA

SESSÃO DE COMUNICAÇÃO COORDENADA

Centro de Estudos Rurais e Urbanos

Quinta-feira, 11 de julho de 1985 - das 8:30 às 10:30 h, sala FIS-240

ESCOLA E SOCIEDADE I

Presidente: Zeila de Brito Fabri Demartini

- E.V. Kosminsky (19-B.11) Uma experiência pedagógica na área rural - As UEACs em questão.
- Z. de B.F. Demartini (20-B.11) A escola e a política local em São Paulo durante a 1ª República.
- N.A. Fiori (21-B.11) A escola em área de colonização.
- C.D. Guimarães e T. Dauster (22-B.11) Em busca do diálogo: A criança, a família e a pré-escola nas camadas populares.

SESSÃO DE COMUNICAÇÃO ORAL

Quinta-feira, 11 de julho de 1985 - das 10:30 às 12:30 h, sala FIS-117

Presidente: ~~Maria Aparecida de Moraes Silva~~ *nao vem*

- N.A. de S. Leffeld (53-B.11) Mercado de trabalho na entre-safra canavieira na 6ª região administrativa do Estado de São Paulo.
- M.O. Pinassi (49-B.11) Os pequenos produtores de São Paulo: As armadilhas da cana.
- R. de O. Magrini (62-B.11) Cultura popular e prevenção de acidentes.
- R.P. Augusto e R. de O. Magrini (58-B.11) Folclore na sociedade capitalista - As companhias de pastores no Sudoeste do Estado de Minas Gerais.
- I.M.V. Tognolli (47-B.11) Música sertaneja: Um gênero musical que permanece.
- L.L. Lavenère-Wanderley, J. Karfunkel e C.M. Noce (56-B.11) Perfil do garimpeiro de ouro na região de São João del Rei (Minas Gerais).
- M.A.M. Silva (59-B.11) A resistência dos sitiados numa área canavieira.

CURSO

Centro de Estudos de Cultura Contemporânea e
Centro Nacional de Recursos Humanos do
Instituto de Planejamento Econômico e Social

Dias 11, 12, 13, 15 e 16 de julho de 1985 - das 13:00 às 14:30 h, sala FIS-117

AUTOMAÇÃO E TRABALHO: EFEITOS SOCIAIS E RESPOSTAS SINDICAIS NO BRASIL, EUROPA OCIDENTAL E ESTADOS UNIDOS

Professores: Gonzalo Falabella (Universidade de Maryland, USA); Ruy de Quadros Carvalho e Nair H. Bicalho de Souza (Centro Nacional de Recursos Humanos); Laís Wendel Abramo e Ricardo Neder (Centro de Estudos de Cultura Contemporânea).

Programa: Automação e respostas sindicais na Europa Ocidental: Análise comparativa. Automação e resposta sindical nos Estados Unidos. Processo de trabalho e automação na indústria automobilística brasileira. Resposta de Sindicatos Metalúrgicos de São Paulo à automação. Resposta de Comissões de Fábrica à automação no setor metalúrgico e metal-mecânico paulista.

SIMPÓSIO

Fundação Joaquim Nabuco

Quinta-feira, 11 de julho de 1985 - das 15:00 às 18:00 h, sala FIS-231

MULHER: MARGINALIDADE, SEXUALIDADE E AÇÃO

Coordenador: Cristina Buarque (Fundação Joaquim Nabuco) Feminismo e suas origens clandestinas.

Expositores: Constança Pereira de Sá (Fundação Joaquim Nabuco) A mulher nos movimentos de restauração da "ordem"; Fátima Quintas (Fundação Joaquim Nabuco) Mulher: sexo e marginalidade e Maria Petânia de Melo Ávila (SOS-Corpo) Planejamento familiar: dificuldades individuais versus inexistência de direitos.

SESSÃO DE COMUNICAÇÃO COORDENADA

Centro de Estudos Rurais e Urbanos e

Associação Nacional de Pós-Graduação e Pesquisa em Ciências Sociais

Sexta-feira, 12 de julho de 1985 - das 8:30 às 10:30 h, sala FIS-240

ESCOLA E SOCIEDADE II

Presidente: Zeila de Brito Fabri Demartini

- B. Freitag-Rouanet (05-B.11) Alfabetização e linguagem - O acompanhamento de programas da FAE/MEC.
- F.A. da F. Sobral (06-B.11) A produção científica e tecnológica na Universidade brasileira.
- F.O. Prado (07-B.11) A Universidade Estadual Paulista (UNESP) e sua identidade: 1976-1984.
- R. Avelar (08-B.11) Em busca do diálogo: Da etnografia da fala à análise do discurso.

SESSÃO DE COMUNICAÇÃO COORDENADA

Centro de Estudos Rurais e Urbanos

Sexta-feira, 12 de julho de 1985 - das 8:30 às 10:30 h, sala FIS-231

CULTURA BRASILEIRA I

Presidente: Olga R. de Moraes von Simson

- C.C. de A. Macedo (28-B.11) Veredas da violência: Brasil.
- M.S. Orsini (29-B.11) A arte essencialmente brasileira de Antonietta Rudge.
- M.L.M. Leite (30-B.11) Retratos de famílias de imigrantes (1890-1930). Questões metodológicas.
- O.R. de M. von Simson e M.L.M. Leite (31-B.11) Imagens do carnaval: Fotos frias - Fotos quentes.
- M.S.P. Alegre (32-B.11) Trabalho artesanal no nordeste. História e trajetórias de um meio de sobrevivência.

SESSÃO DE COMUNICAÇÃO ORAL

Sexta-feira, 12 de julho de 1985 - das 10:30 às 12:30 h, sala FIS-231

Presidente: ~~Zaeder Soares de Navarro~~ *nao vem*

- T.P. de Paoli (57-B.11) Vila Iporã: Pequena vitória de um movimento popular.
- L.B. dos R. Garcia (39-B.11) A pequena indústria manufatureira Blasi: Um estudo de caso.
- E.A. Blay, C.E. Abramczyk, C.R. Eisenbaum, D. Blay, E.E. Frost, R.A. Sundfeld, J. Blay, B. Rosenberg e C. Colonese (65-B.11) Judeus em São Paulo - Encontro de diferentes trajetórias.
- E.L. Greiber e L.S. Maluf (40-B.11) Memórias da imigração sírio-libanesa no Estado de São Paulo (1880 - 1943).
- M. de A. Madureira (41-B.11) A diversificação das atividades urbanas em São Carlos face à cafeicultura.
- ~~Z. Navarro (54-B.11) Progresso técnico, pequena produção familiar e o desenvolvimento do capitalismo na agricultura.~~ *nao vem*

- A. de M. Rêgo (17-B.5) Impressos padronizados para a racionalização dos sistemas de licenciamento e fiscalização de instalações e construções.

SIMPÓSIO

Associação Nacional de Pós-Graduação e Pesquisa em Ciências Sociais

Sexta-feira, 12 de julho de 1985 - das 15:00 às 18:00 h, Auditório FIS-1

POLÍTICA CIENTÍFICA E CIÊNCIAS SOCIAIS NO BRASIL: PASSADO RECENTE E PERSPECTIVAS

Coordenador: Helgö Trindade (Universidade Federal do Rio Grande do Sul).

Expositores: Fabio Wanderley Reis (Universidade Federal de Minas Gerais) Problemas e perspectivas do ensino de graduação de Ciências Sociais; Simon Schwartzman (Instituto Universitário de Pesquisas do Rio de Janeiro) Problemas de financiamento de pesquisa em Ciências Sociais e Gilberto Velho (Universidade Federal do Rio de Janeiro) A questão da liberdade científica.

SESSÃO DE COMUNICAÇÃO COORDENADA

Universidade Federal da Paraíba

Sábado, 13 de julho de 1984 - das 8:30 às 10:30 h, sala FIS-240

PROBLEMAS DO TRABALHO RURAL NA PARAÍBA

Presidente: Paola Cappellini Giuliani

- M.A. de Menezes (33-B.11) Migrações e mercado de trabalho nacional.
- G.F. Potengy (34-B.11) A reestruturação do mercado de trabalho na plantation da cana na Paraíba.
- P.C. Giuliani (35-B.11) O projeto de reprodução entre assalariados no Estado da Paraíba.
- R.L. de Carvalho (36-B.11) As transformações da agricultura paraibana.

SESSÃO DE COMUNICAÇÃO COORDENADA

Centro de Estudos Rurais e Urbanos

Sábado, 13 de julho de 1985 - das 8:30 às 10:30 h, sala FIS-242

ENERGIA E CLASSES SOCIAIS

Presidente: Antonio Carlos Boa Nova

- A.C.B. Nova (23-B.11) Energia e classes sociais.
- Z. de B.F. Demartini (24-B.11) O processo de eletrificação e suas implicações no cotidiano de uma favela paulistana.
- O.R. de M. von Simon e P. Puterman (25-B.11) Impactos sócio-culturais da eletrificação em favelas.
- M.S. Oroichi e T.T. Miga (26-B.11) As famílias faveladas e as diferentes fontes de energia.
- T.G. Volpato (27-B.11) A pirita humana - Os mineiros de Criciúma.

MESA REDONDA

Associação Nacional de Pós-Graduação e Pesquisa em Ciências Sociais

Sábado, 13 de julho de 1985 - das 10:30 às 12:30 h, sala FIS-114

O CIENTISTA SOCIAL HOJE: PROFISSIONALIZAÇÃO E PRODUÇÃO INTELECTUAL

Coordenador: Laura da Veiga (Universidade Federal de Minas Gerais).

Participantes: Gabriel Cohn (Universidade de São Paulo); Heraldo Souto Maior (Universidade Federal de Pernambuco) e Otavio Guilherme Velho (Universidade Federal do Rio de Janeiro).

MINI-CONFERÊNCIA

Fundação Joaquim Nabuco

Sábado, 13 de julho de 1985 - às 12:30 h, sala FIS-231

O ALUNO ENTENDE O SEXO ?

Conferencista: Semira Adler Vainsencher (Fundação Joaquim Nabuco).

SIMPÓSIO

Fundação Joaquim Nabuco

Sábado, 13 de julho de 1985 - das 15:00 às 18:00 h, sala FIS-231

INTERVENÇÕES PÚBLICAS DE DESENVOLVIMENTO SOCIAL NA AMÉRICA LATINA: UM DEBATE SOBRE OS LIMITES DO POSSÍVEL

Coordenador: Henrique Osvaldo Monteiro de Barros (Fundação Joaquim Nabuco) A construção de grandes represas no nordeste brasileiro.

Expositores: Dirceu Murilo Pessoa (Fundação Joaquim Nabuco) O projeto de transposição de águas do rio São Francisco para o semi-árido nordestino; Leopoldo Bartolomé (Entidad Binacional Yaciretá) A questão social na implantação de grandes represas na América Latina e Lígia Sigaud (Museu Nacional) Uma visão comparativa entre a implantação das barragens de Machadinho (RS) e Sobradinho (Bahia).

SESSÃO DE COMUNICAÇÃO COORDENADA

Fundação Carlos Chagas

Segunda-feira, 15 de julho de 1985 - das 8:30 às 10:30 h, sala FIS-240

BERÇÁRIOS E CRECHES NO LOCAL DE TRABALHO

Presidente: Maria Malta Campos

- P. Goldenberg (01-B.11) Trabalho e aleitamento.
- M.M.M. Campos e F. Rosenberg (02-B.11) A creche no local de trabalho.
- I.M. Jancsó, A.M. Wilhelm e L.J. dos Santos (03-B.11) Creche: Legislação atual e proposta para uma nova legislação.
- M.A. de A. Teles, A.C. Gagnani e M.A. Medrado (04-B.11) Berçários e creches no local de trabalho.

SESSÃO DE COMUNICAÇÃO COORDENADA

Centro de Estudos Rurais e Urbanos

Segunda-feira, 15 de julho de 1985 - das 8:30 às 10:30 h, Auditório FIS-2

PERFIL DA 32ª REUNIÃO ANUAL DA SBPC - 1980

Presidente: Maria Christina de Souza Campos

- E.M. Tu (12-B.11) A participação feminina da 32ª Reunião Anual da SBPC.
- M. da C.J. Setton (13-B.11) A localização das reuniões da SBPC como condição de participação: Comparação entre a 32ª e a 35ª reunião da SBPC.
- M.C. de S. Campos (14-B.11) O perfil dos inscritos à 32ª Reunião Anual da SBPC.

SESSÃO DE COMUNICAÇÃO ORAL

Segunda-feira, 15 de julho de 1985 - das 10:30 às 12:30 h, sala FIS-231

Presidente: Edson Alves de Souza Filho

- N.A. de S. Leffeld (52-B.11) Uma abordagem populacional para um problema estrutural - A habitação.
- T.D'A. Ricci (38-B.11) Trabalhadoras do barro: Oleiras e olheiras.
- E.A. de Souza Filho (42-B.11) Influência social minoritária: Alguns resultados.
- J.S.B. Cavalcanti, D. de S. Ramalho e M.B. Schulze (51-B.11) As pequenas unidades agrícolas e os incentivos à modernização.
- H. Saffioti e V.L.B. Ferrante (48-B.11) Da casa p'ra rua: A trajetória de resistência das trabalhadoras rurais.
- E.A. de Souza Filho (43-B.11) Representação social do camponês através de um período católico.
- R.C. de A. Bodstein, L.E. Klein, T. Fernandes, M. Albuquerque, J. Benchimol e S.L.D. Portella (45-B.11) Memória da luta contra o câncer no Brasil.

MINI-CONFERÊNCIA

Instituto de Pesquisas Sociais da Fundação Joaquim Nabuco

Segunda-feira, 15 de julho de 1985 - às 12:30 h, sala FIS-114

HÁBITOS DE CONSUMO ALIMENTAR DAS FAMÍLIAS DE BAIXA RENDA NA CIDADE DO RECIFE: UM ESTUDO DE CASO

Conferencista: Tania Cristina Lima (Fundação Joaquim Nabuco).

SIMPÓSIO

Mestrado em Sociologia da Universidade Federal de Pernambuco

Terça-feira, 16 de julho de 1985 - das 8:30 às 10:30 h, Auditório FIS-2

SINDICATO E POLÍTICA NO NORDESTE

Coordenador: Fernando Antonio Azevedo (Universidade Federal de Pernambuco) O Sindicalismo Rural e a Nova República.

Expositores: Maria Lia Pandolfi (Fundação Joaquim Nabuco) O Sindicalismo Rural e a luta camponesa em Itapirica; Rejane de Medeiros (Fundação Joaquim Nabuco) A Mulher e o sindicalismo no Nordeste e José Arlindo Soares (Centro de Estudos e Pesquisas Josué de Castro) Tendências e perspectivas atuais do sindicalismo urbano em Pernambuco.

VIDEO

Centro de Estudos Rurais e Urbanos

Terça-feira, 16 de julho de 1985 - às 13:00 h, Auditório ICB-2

OS JUDEUS NA MEMÓRIA DA CIDADE DE SÃO PAULO

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

SIMPÓSIO

Associação dos Professores Universitários da Bahia

Terça-feira, 16 de julho de 1985 - das 15:00 às 18:00 h, Auditório ICB-2

A MAIS LONGA GREVE DA HISTÓRIA RECENTE DO BRASIL - AVALIAÇÃO PARA A HISTÓRIA

Coordenador: Joviniano Soares de Carvalho Neto (Associação dos Professores Universitários da Bahia) Uma contribuição para a história recente. Depoimento a partir da Bahia.

Expositores: Rodolfo de Braga Almeida (Associação dos Professores Universitários de Belo Horizonte) A experiência da greve de 84 na UFMG; Cesar Vasconcelos (Associação de Docentes da Universidade Federal do Rio Grande do Sul) A experiência da greve de 1984 na UFRGS e Joel Requeira Teodósio (Associação de Docentes da Universidade Federal do Rio de Janeiro) A experiência da UFRJ na greve de 84.

SESSÃO DE COMUNICAÇÃO COORDENADA

Centro de Estudos Rurais e Urbanos

Quarta-feira, 17 de julho de 1985 - das 8:30 às 10:30 h, Auditório FIS-2

RETRATO DA USP AOS 50 ANOS

Presidente: Maria Isaura Pereira de Queiroz

- C. Fernandes (15-B.11) Recursos financeiros da USP.
- M.A. de Oliveira (16-B.11) Docentes e pesquisadores da USP - Análise dos recursos humanos - Regime de trabalho.
- S.G. Garcia (17-B.11) Docentes e pesquisadores da USP: Análise dos recursos humanos - Titulação.
- M.I.P. de Queiroz (18-B.11) Introdução ao estudo da pós-graduação na USP.

SESSÃO DE COMUNICAÇÃO ORAL

Quarta-feira, 17 de julho de 1985 - das 10:30 às 12:30 h, sala FIS-231

Presidente: Marli Brito Moreira de Albuquerque

- A.C. Pessini e J.P. Cortez (55-B.11) Estudar as condições de sobrevivência dos desempregados e seus quadros familiares.
- H.M. de A. Capelini (50-B.11) Ferroviários no país do automóvel: Formas de resistência.
- D.L. Férrer (60-B.11) Consenso e violência na família.
- L.E.N.B. Bruno (66-B.11) Automação e classe operária.
- M.B.M. de Albuquerque (46-B.11) Trabalho e conflito no porto do Rio de Janeiro - 1904-1920.
- A. Quinto e J.G. Krug (37-B.11) Prestação de serviços profissionais e a emergência da quantidade: Reflexões sobre o fracasso e o sucesso.

SIMPÓSIO

Fundação Joaquim Nabuco

Quarta-feira, 17 de julho de 1985 - das 15:00 às 18:00 h, Auditório FIS-2

FORÇA DE TRABALHO: PERSPECTIVAS DE CRESCIMENTO E ABSORÇÃO

Coordenador: Ana Amélia Camarano de Mello Moreira (Fundação Joaquim Nabuco) Alternativa de crescimento da oferta de força de trabalho nordestina.

Expositores: Paulo de Tarso Almida Paiva (Universidade Federal de Minas Gerais) Cinquenta anos de crescimento da população e absorção de força de trabalho no Brasil de 1950 a 2000; Carlos Osório (Universidade Federal de Pernambuco) Recessão e crise nas regiões brasileiras e Helenilda Cavalcanti (Fundação Joaquim Nabuco) O papel do setor informal na absorção de mão-de-obra nordestina.

B.12 POLÍTICA

SESSÃO DE COMUNICAÇÃO COORDENADA

Associação Paulista de Municípios

Quinta-feira, 11 de julho de 1985 - das 10:30 às 12:30 h, Auditório ICB-3

O MOVIMENTO MUNICIPALISTA NA CONSTITUINTE

Presidente: Orestes Quêrcia

- F.M. Carrion Junior (01-B.12) O movimento municipalista na constituinte - Nova estrutura tributária.
- B.A. Napoleão (02-B.12) Nova estrutura de competência.
- R.C. Lima (03-B.12) A nova mentalidade administrativa - Compreendendo os seguintes segmentos: Governo participativo - Educação, saúde e transportes.
- O. Quêrcia (04-B.12) Democratização e descentralização nos municípios.

MESA REDONDA

Grupo Pugwash Brasileiro

Sexta-feira, 12 de julho de 1985 - das 15:00 às 18:00 h, Auditório ICB-2

O MOVIMENTO PUGWASH - MOVIMENTO DE CIENTISTAS EM PRÓL DO DESARMAMENTO NUCLEAR E DA PAZ

Coordenador: Ubiratan D'Ambrosio (Universidade Estadual de Campinas).

Participantes: Simão Mathias (Universidade de São Paulo); Oscar Sala (Universidade de São Paulo); Martin Kaplan (Pugwash Headquarters); Miguel Wionezek (El Colegio de Mexico); Joseph Rablat (University of London) e Francesco Calogero (Università di Roma).

ENCONTRO

Secretaria Regional da SBPC de Sergipe e
Comissão Sergipana de Defesa dos Direitos

Sexta-feira, 12 de julho de 1985 - às 18:00 h, Auditório ICB-2

OS ORGANISMOS DA SOCIEDADE CIVIL E A DEFESA DOS DIREITOS HUMANOS

Coordenador: Ada Augusta Celestino Bezerra (Secretaria Regional da SBPC de Sergipe).

MESA REDONDA

União Nacional dos Estudantes

Sábado, 13 de julho de 1985 - das 15:00 às 18:00 h, Auditório ICB-3

JUVENTUDE - MOMENTO POLÍTICO E PARTICIPAÇÃO

Coordenador: Renildo Calheiros (União Nacional dos Estudantes).

Participantes: Duarte Pereira; Luiz Fernando Emadiato (Jornal O Estado de São Paulo) e Fernando Gabeira.

MESA REDONDA

Centro de Estudos de Cultura Contemporânea

Sábado, 13 de julho de 1985 - das 15:00 às 18:00 h, Auditório ICB-2

A CONSTITUINTE E O DESAFIO DEMOCRÁTICO

Coordenador: José Álvaro Moisés (Centro de Estudos de Cultura Contemporânea).

Participantes: Fernando Henrique Cardoso (Centro Brasileiro de Análise e Planejamento); João Batista dos Mares-Guia (Assembléia Legislativa de Minas Gerais) e Luiz Carlos Bresser Pereira (Secretaria de Governo do Estado de São Paulo).

MESA REDONDA

Centro de Estudos de Cultura Contemporânea

Segunda-feira, 15 de julho de 1985 - das 15:00 às 18:00 h, Auditório ICB-3

A QUESTÃO SINDICAL E O GOVERNO DE TRANSIÇÃO

Coordenador: Roque Aparecido da Silva (Centro de Estudos de Cultura Contemporânea).

Participantes: Ronan Tito (Secretaria do Trabalho e Ação Social do Estado de Minas Gerais); João Paulo Pires de Vasconcelos (Central União dos Trabalhadores) e Célio de Castro (Coordenação Nacional da Classe Trabalhadora).

SESSÃO DE COMUNICAÇÃO ORAL

Terça-feira, 16 de julho de 1985 - das 10:30 às 12:30 h, sala FIS-114

Presidente: Onésimo Sepúlveda e Silva

- M. Zaidan Filho (44-B.11) Astrojildo Pereira e a questão da unidade sindical no Brasil.
- F. Kolleritz (14-B.12) O estado perverso: Um caso de geo-política dependente.
- M.T.M. Kerbauy (15-B.12) Mulher, representação partidária e movimentos sociais.
- J. Zaverucha (16-B.12) Como salvar a Confederação do Equador dos alquimistas do liberalismo radical.
- J.O. de A. Mello (17-B.12) Eleições e comportamento urbano na Paraíba de 1982.
- M.M. Le Ven e M.M.B. de A. Neves (18-B.12) As Comissões de Fábrica em Minas Gerais.
- M.M. Le Ven e M.M.B. de A. Neves (19-B.12) A crise na indústria automobilística - Automação e classe trabalhadora na FIAT.
- E. Subacius (20-B.12) Prospectiva em ciência básica.
- O. Sepúlveda (13-B.12) Constituição e constituições: Assembléia Nacional e Assembléias Estaduais Constituintes.

MESA REDONDA

Associação Brasileira de Pesquisa em Política de Ciência e Tecnologia

Terça-feira, 16 de julho de 1985 - das 15:00 às 18:00 h, Auditório FIS-1

A FORMULAÇÃO DE POLÍTICAS DE CIÊNCIA E TECNOLOGIA NUMA DEMOCRACIA PARTICIPATIVA

Coordenador: Eduardo Rappel (Universidade Federal da Bahia).

Participantes: Roberto Bartholo Júnior (Universidade Federal do Rio de Janeiro); Domingos Leonelli (Congresso Nacional) e Ministro Renato Archer (Ministério de Ciência e Tecnologia).

SESSÃO DE COMUNICAÇÃO COORDENADA

Centro de Estudos e Documentação para Ação Comunitária

Quarta-feira, 17 de julho de 1985 - das 8:30 às 10:30 h, Auditório ICB-2

MOVIMENTOS SOCIAIS E ADMINISTRAÇÃO PÚBLICA: EXPERIÊNCIAS NA PERIFERIA DE SÃO PAULO

Presidente: Ruth Corrêa Leite Cardoso

- M. de S. Gouvêa (05-B.12) Participação e administração local na região administrativa da Freguesia do Ó - São Paulo.

- A.C.B. Martes (06-B.12) Movimentos sociais e administração pública em São Miguel-Emelino Matarazzo.

- C. Sakurai (07-B.12) Movimentos de bairro e administração pública local no Butantã.

- E.I. Hamburger (08-B.12) Clientelismo nas relações entre administrações regionais e movimentos sociais urbanos ?

MESA REDONDA

Sociedade Brasileira de História da Ciência

Quarta-feira, 17 de julho de 1985 - das 15:00 às 18:00 h, Auditório ICB-2

CIÊNCIA E TECNOLOGIA E ASSEMBLÉIA CONSTITUINTE

Coordenador: Shozo Motoyama (Universidade de São Paulo).

Participantes: Alberto Carvalho da Silva (Fundação de Amparo à Pesquisa do Estado de São Paulo); Luciano Coutinho (Ministério da Ciência e Tecnologia) e Milton Vargas (Instituto de Pesquisas Tecnológicas de São Paulo).

B.13 Documentação e Informação Científica

EXPOSIÇÃO

Faculdade de Letras da Universidade Federal de Minas Gerais

Dias 11, 12, 13, 15, 16 e 17 de julho de 1985 - das 7:30 às 17:30 h, Biblioteca Central da UFMG

PUBLICAÇÕES PERIÓDICAS TÉCNICO-CIENTÍFICAS DA UFMG

Coordenador: Stella Maris Borges (Universidade Federal de Minas Gerais).

MESA REDONDA

Associação de Professores Universitários da Bahia

Sábado, 13 de julho de 1985 - das 8:30 às 10:30 h, sala ICB-209 (H)

EXPERIÊNCIAS DE JORNALISMO CIENTÍFICO NO NORDESTE - DIVULGAÇÃO DO TRABALHO CIENTÍFICO DA UNIVERSIDADE

Coordenador: Jovíniano Soares de Carvalho Neto (Associação dos Professores Universitários da Bahia).

Participantes: José Arapiraca (Universidade Federal da Bahia); Oton Jambeiro (Universidade Federal da Bahia) e Alarico Correia Neto (Universidade Federal da Paraíba).

CONFERÊNCIA

Associação Brasileira de Jornalismo Científico

Sábado, 13 de julho de 1985 - às 12:30 h, sala ICB-209 (H)

JORNALISMO CIENTÍFICO E OS COMPROMISSOS DE UMA PRÁTICA DEPENDENTE

Conferencista: Wilson da Costa Bueno (Associação Brasileira de Jornalismo Científico).

Apresentador: Júlio Abramczyk

MESA REDONDA

Associação Brasileira de Jornalismo Científico

Sábado, 13 de julho de 1985 - das 15:00 às 18:00 h, sala ICB-209 (H)

TENDÊNCIAS ATUAIS DO JORNALISMO CIENTÍFICO NO BRASIL

Coordenador: Júlio Abramczyk (Associação Brasileira de Jornalismo Científico).

Participantes: Wilson da Costa Bueno (Associação Brasileira de Jornalismo Científico); Diógenes Vieira Silva (Associação Brasileira de Jornalismo Científico) e Neide Eleutério (Associação Brasileira de Jornalismo Científico).

MESA REDONDA

Centro de Informação e Difusão Cultural da
Universidade Estadual de Campinas

Segunda-feira, 15 de julho de 1985 - das 8:30 às 10:30 h, Auditório ICB-3

A PRESERVAÇÃO DA MEMÓRIA DOCUMENTAL CIENTÍFICA E TECNOLÓGICA NAS UNIVERSIDADES

Coordenador: Ataliba T. de Castilho (Universidade Estadual de Campinas).

Participantes: Shozo Motoyama (Universidade de São Paulo); Ubiratan D'Ambrosio (Universidade Estadual de Campinas) e José Sebastião Witter (Arquivo Público do Estado de São Paulo).

MESA REDONDA

Terça-feira, 16 de julho de 1985 - das 15:00 às 18:00 h, Auditório FIS-2

O DIREITO À INFORMAÇÃO

Coordenador: Ennio Candotti (Universidade Federal do Rio de Janeiro).

Participantes: José Paulo Cavalcanti Filho (Ministério da Justiça); Barbosa Lima Sobrinho (Associação Brasileira de Imprensa) e Celina A.P. Moreira Franco (Arquivo Nacional).

B.14 HISTÓRIA E FILOSOFIA DA CIÊNCIA

CURSO

Sociedade Estudos e Atividades Filosóficas e Departamento de
Filosofia da Universidade Federal de Minas Gerais

Dias 11, 12, 13, 15 e 16 de julho de 1985 - das 13:00 às 14:30 h, sala FIS-236

FILOSOFIA DA CIÊNCIA PARA CIENTISTAS

Coordenador: Ricardo Fenati (Universidade Federal de Minas Gerais).

Professores: José de Anchieta Corrêa, Paulo Roberto Margutti Pinto, Ricardo Fenati, Maria Aparecida Andrés Ribeiro e Célio Garcia (Universidade Federal de Minas Gerais).

Programa: Filosofia e Biologia. Filosofia e Matemática. Filosofia e Física. Filosofia e Ciências Sociais. Filosofia e Psicanálise.

ASSEMBLÉIA

Sociedade Brasileira de História da Ciência

Quinta-feira, 11 de julho de 1985 - às 18:00 h, sala FIS-117

ASSEMBLÉIA GERAL DA SOCIEDADE BRASILEIRA DE HISTÓRIA DA CIÊNCIA

SESSÃO DE COMUNICAÇÃO COORDENADA

Sociedade Brasileira de História da Ciência

Sexta-feira, 12 de julho de 1985 - das 8:30 às 10:30 h, sala ICB-210 (H)

NOVAS TENDÊNCIAS NA HISTORIOGRAFIA DA CIÊNCIA NO BRASIL

Presidente: Ubiratan D'Ambrosio (Universidade Estadual de Campinas).

- U. D'Ambrosio (08-B.14) Práticas científicas "marginais" e a etnociência.
- G.M. Florsheim (09-B.14) Ciências tradicionais: uma forma alternativa de encarar a natureza.
- S. Motoyama (10-B.14) História da ciência e tecnologia e estudos sobre o subdesenvolvimento.
- A.I. Hamburger (11-B.14) Programa de trabalho em epistemologia para a formação de professores.

SESSÃO DE COMUNICAÇÃO COORDENADA

Sociedade Brasileira de História da Ciência

Sábado, 13 de julho de 1985 - das 8:30 às 10:30 h, sala ICB-210 (H)

HISTÓRIA SOCIAL DA CIÊNCIA NO BRASIL

Presidente: Shozo Motoyama

- M.A.M. Dantes (06-B.14) Aspectos da profissionalização do cientista no Brasil - de 1890 a 1930.
- J.R. do Valle (03-B.14) A História Social da Ciência no Brasil.
- O. Fidalgo (07-B.14) História social da ciência no Brasil (1950-1955).
- G.M. Florsheim (05-B.14) A Ciência no Brasil: 1955-1964.
- S. Motoyama (04-B.14) História social da Ciência no Brasil: 1964-1974.

SESSÃO DE COMUNICAÇÃO ORAL

Sábado, 13 de julho de 1985 - das 10:30 às 12:00 h, sala ICB-210 (H)

Presidente: José Ribeiro do Valle

- A.A. Balthazar e R. Scaricabarozi (01-B.14) Uma contribuição para o desenvolvimento da história latino-americana da ciência.
- R. Scaricabarozi (02-B.14) Métodos não convencionais, energia do futuro ou do passado?

CONFERÊNCIA

Sociedade Brasileira de História da Ciência

Segunda-feira, 15 de julho de 1985 - às 18:00 h, Auditório FIS-2

OBSERVAÇÃO, EXPERIMENTAÇÃO E REFLEXÃO TEÓRICA NAS ORIGENS DA CIÊNCIA MODERNA

Conferencista: Ubiratan D'Ambrósio (Universidade Estadual de Campinas).

C.1 MATEMÁTICA C.2 ESTATÍSTICA

SESSÃO DE COMUNICAÇÃO ORAL

Terça-feira, 16 de julho de 1985 - das 10:30 às 12:30 h, sala FIS-105

Presidente: Vanderley de Vasconcelos

- F.R. de Oliveira e J.G. Teixeira (01-C.1) Uso de equações paramétricas em programação linear.
- J.B.C. Netto (02-C.1) Perímetro da elipse: algoritmo exato.
- A.C. Barreto (03-C.1) Um modelo matemático de rejeição profissional.
- E. de S. Santos (02-C.2) Análise estatística de problemas sociais através do Modelo Log-Linear.
- J.E.M. Batista (03-C.2) Comparações de estimadores tipo razão com o uso do método regenerativo.
- M.A. Campos (04-C.2) Estudo do comportamento da média ($\bar{z}$) e variância (c_0) de modelos arma (p,q), quando as variáveis a_t são normais contaminadas.
- J. Cipriano, S.A. Brandt, J. de J.S. Lemos e L. Pinho (05-C.2) Variáveis dependentes limitadas: um modelo de procura de alimentos.
- V. de Vasconcelos (01-C.2) Avaliação da probabilidade de ocorrência de eventos raros, com a utilização da metodologia da árvore de faltas.
- J. de P.N. Jorge e L.M.M. de Freitas (06-C.2) Delineamento box, para tres fatores, sendo um deles com níveis em escala não-equidistantes.

MESA REDONDA

Região Brasileira da Sociedade Internacional de Biometria

Quarta-feira, 17 de julho de 1985 - das 10:30 às 12:30 h, sala FIS-114

ESTATÍSTICA NA EXPERIMENTAÇÃO

Coordenador: José Francisco Soares (Universidade Federal de Minas Gerais).

Participantes: Ivan Sampaio (Universidade Federal de Minas Gerais); Luiz Henrique de Aquino (Escola Superior de Agricultura de Lavras) e Arminda Lúcia Siqueira (Universidade Federal de Minas Gerais).

D.1 FÍSICA

XIX Reunião Anual da Sociedade Brasileira de Física
Sessão organizada pela Sociedade Brasileira de Física

SECRETARIA

A Secretaria da Sociedade Brasileira de Física estará funcionando de 10 a 17 de julho de 1985 no Departamento de Física.

SESSÃO DE COMUNICAÇÃO COORDENADA

Quinta-feira, 11 de julho de 1985 - das 8:30 às 10:30 h, sala FIS-118

SEMICONDUCTORES

Presidente: José Luiz Aarestrup Alves

- J.L.A. Alves (145-D.1.4) Resultados controversos em física de semicondutores: O ouro em silício.
- M.A.A. Pudensi (146-D.1.4) Caracterização de níveis profundos usando espectroscopia de transiente de nível profundo. DLTS.
- E.V. Anda - Formalismo de renormalização no espaço real para o estudo de propriedades eletrônicas de semicondutores amorfos.

SESSÃO DE PAINÉIS

Quinta-feira, 11 de julho de 1985 - das 10:30 às 12:00 h, sala FIS-120

FÍSICA MATEMÁTICA

Presidente: César Antonio Caggiano Santos

- J.C. de Mello e M.A. dos Santos (07-D.1.12) Sobre o efeito Aharonov-Bohm.
- M.C.G. Gomes (01-D.1.11) O paradoxo do relógio na relatividade especial.
- J.P. Hansen (04-D.1.3) Comprovação do desvio de radiações, por computador, apresenta prova fundamental da teoria de cálculos físico-matemáticos (Princípios Básicos em Engenharia) de campo unificado racional da física.
- C.A.C. Santos e J.C. Borges (01-D.1.3) Algoritmo iterativo para reconstrução de imagens.
- C.A.C. Santos e J.C. Borges (02-D.1.3) Modelo matemático para análise discretizada de contagens de radiações obtidas com deslocamento relativo fonte-detetor.
- F. Bunchaff (03-D.1.3) Da "Definição" de massa de Mach a uma definição Machiana de massa.

SESSÃO DE PAINÉIS

Quinta-feira, 11 de julho de 1985 - das 10:30 às 12:00 h, sala FIS-121

ENSINO DE FÍSICA I - CONCEITOS

Presidente: Marco Antonio Moreira *nas ien*

- M.A. Moreira e M.E. Domínguez (21-D.1.9) Alguns conceitos errôneos em eletricidade e sua aparente permanência após a instrução.
- F.L. da Silveira, M.A. Moreira e R. Axt (05-D.1.9) Um instrumento para medir as concepções sobre força e movimento.

- T.T. Higa e A.I. Hamburger (11-D.1.9) Quadro sinóptico como instrumento de análise qualitativa de questionário sobre conceitos de física.
- M.C.D. Ure e D. Colinvaux (20-D.1.9) Entrevistas grupais com adultos sobre temas de física.
- G. Queiroz, C.A. de Azevedo, F.S. Branco, A.C. Santos, N. Salvador e M.E. Bustamante (19-D.1.9) Uma unidade de ensino de gases a partir das noções intuitivas de alunos do curso de formação de professores de 1º grau.
- S.L. de S. Barros e S.M. Goulart (03-D.1.9) Conceitos espontâneos sobre fenômenos físicos em crianças: Análise qualitativa.
- J.A.P. Angotti (14-D.1.9) A importância do conceito unificador na formação de professores de ciências.
- J.M.F. Bassalo (02-D.1.12) O papel da intuição nas descobertas e invenções em física.

SESSÃO DE PAINÉIS

Quinta-feira, 11 de julho de 1985 - das 10:30 às 12:00 h, sala FIS-109

FÍSICA DAS PARTÍCULAS ELEMENTARES E TEORIA QUÂNTICA DE CAMPOS

Presidente: Kotaro Sawayanagi

- R. Hubler, D.R. Domínguez, S.G. Magalhães, R. Muller, L. Almeida e A.S. Pereira (01-D.1.6) Topologia de simetrias de calibre.
- A.M. Antunes e R.C. Shellard (02-D.1.6) Simulação numérica na formulação microcanônica.
- C.S. de Menezes e R.C. Shellard (03-D.1.6) Quantização estocástica em teoria de campos.
- A.C. Fauth e K. Sawayanagi (04-D.1.6) Consequências do uso do centro pesado de energia em "jatos" para o estudo da distribuição de momento transversal.
- C.E.N. Ojeda e K. Sawayanagi (05-D.1.6) Famílias de gamas produzidos na atmosfera nas interações nucleares de partículas da radiação cósmica de alta energia.
- L.C.A. Ferreira e K. Sawayanagi (06-D.1.6) Direct comparison of the boosted c-jet data with the a-jet data by Brazil-Japan collaboration on Chacaltaya emulsion chamber experiments.
- K. Sawayanagi (07-D.1.6) Emulsion chamber experiment and accelerator.
- J. Frenkel e F.M.P. Chaves (08-D.1.6) Análise do processo de espalhamento gluon-gluon envolvendo cinco partículas.
- C.M.G. Lattes, J.A. Chinellato, J. Bellandi Filho, C. Dobrigkeit, M.J. Menon, C.D. Navia O., A. Pemmaraju, K. Sawayanagi, E.H. Shibuya, A. Turtelli Junior, N.M. Amato, N. Arata, F.M.O. Castro, R.H.C. Maldonado, H. Aoki, Y. Fujimoto, S. Hasegawa, H. Semba, M. Tamada, K. Tanaka, S. Yamashita, T. Shibata, K. Yokoi, H. Kumano, A. Ohsawa e T. Tabuki (09-D.1.6) Produção múltipla de hádrons.
- C.M.G. Lattes, J.A. Chinellato, J. Bellandi Filho, C. Dobrigkeit, M.J. Menon, C.E. Navia O., A. Pemmaraju, K. Sawayanagi, E.H. Shibuya, A. Turtelli Junior, N.M. Amato, N. Arata, F.M.O. Castro, R.H.C. Maldonado, H. Aoki, Y. Fujimoto, S. Hasegawa, H. Semba, M. Tamada, K. Tanaka, S. Yamashita, T. Shibata, K. Yokoi, H. Kumano, A. Ohsawa e T. Tabuki (10-D.1.6) Perspectivas do estudo de interações hadrônicas usando a radiação cósmica.
- E.H. Shibuya (11-D.1.6) Produção de mésons n.
- C.M.G. Lattes, J.A. Chinellato, J. Bellandi Filho, C. Dobrigkeit, M.J. Menon, C.E. Navia O., A. Pemmaraju, K. Sawayanagi, E.H. Shibuya, A. Turtelli Junior, N.M. Amato, N. Arata, F.M.O. Castro, R.H.C. Maldonado, H. Aoki, Y. Fujimoto, S. Hasegawa, H. Semba, M. Tamada, K. Tanaka, S. Yamashita, T. Shibata, K. Yokoi, H. Kumano, A. Ohsawa e T. Tabuki (12-D.1.6) Produção múltipla de mésons.
- J. de S. Borges Filho (13-D.1.6) Espalhamento pion-nucleon no modelo de sacola quiral.
- A.P.C. Malbouisson, F.R.A. Simão e J.S. Borges (14-D.1.6) A QCD tem renomalous infravermelhos?

SESSÃO DE PAINÉIS

Quinta-feira, 11 de julho de 1985 - das 10:30 às 12:00 h, sala FIS-110

FÍSICA DE PLASMAS I

Presidente: Aruy Marotta

- M.P. Collares e M. Machida (34-D.1.7) Construção e caracterização de uma sonda de pressão para diagnóstico de plasmas.
- D.C. Giraldez, I.C. Nascimento e A.N. Fagundes (02-D.1.7) Controle da densidade de plasma no TBR-1.
- A.G. Tuszel, P.S.P. Lima, A.N. Fagundes, R.P. da Silva e E.U. Moisés (08-D.1.7) Sistema de aquisição de dados do TBR-1.
- J.I. Ilizondo, I.C. Nascimento, E.K. Sanada, A.G. Tuszel e A.N. Fagundes (09-D.1.7) Condicionamento do vaso do Tokamak por microondas.
- P.S.P. Lima e A.G. Tuszel (18-D.1.7) Controle automático da posição da coluna de plasma no TBR.
- J.J. Barroso e G.O. Ludwig (27-D.1.7) Teoria e projeto de ressonadores para Girotrons.
- V.A. Rodrigues e J. Busnardo Neto (41-D.1.7) Maçarico de plasmas para siderurgia.
- L.C. Vicente, A. Marotta e P.H. Sakanaka (35-D.1.7) Diagnóstico de um maçarico de plasma para corte.
- L.C. Vicente e A. Marotta (36-D.1.7) Solução da equação de Elenbaas-Heller para um jato de plasma.
- A. Marotta (37-D.1.7) Estudo e desenvolvimento de maçaricos de plasma para a indústria.
- D. de O. Campos e H. Karl (40-D.1.7) Plasma produzido por laser em sólido.
- C.C. Motta e J.P. Sudano (10-D.1.7) Gerador Marx.
- A. Gammal e J.P. Sudano (07-D.1.7) Gerador Homopolar.
- J. de Amorim Filho, J.C. Togni e J.P. Sudano (21-D.1.7) Estudo de um sistema inercial de armazenamento de energia.

SESSÃO DE PAINÉIS

Quinta-feira, 11 de julho de 1985 - das 10:30 às 12:00 h, sala FIS-110-B

ASTROFÍSICA E COSMOLOGIA

Presidente: Amando Turtelli Junior

- C.A.Z. Vasconcellos, H.A. Dottori e A.A. Schmidt (13-D.1.8) The primeval hadron and the reagee law.
- J.P. Baptista, A.B. Batista e J.C. Fabris (14-D.1.8) Evolução de perturbações de densidade em teoria relativística a "G" variável.
- H.A.R. Gonçalves, S.J.B. Duarte e T. Kodama (15-D.1.8) Modelo de lagrangeana efetiva para explosões de supernova.
- E. Subacius (01-D.1.8) Distribuição típica no red-shift de QSOs.
- E. Subacius (02-D.1.8) Modelo de universo. I.
- E. Subacius (03-D.1.8) Modelo de universo. II.
- A. Turtelli Junior e I.M. Martin (04-D.1.8) Medidas da intensidade e do espectro da radiação gama de baixa energia na atmosfera, no sul do Brasil.
- A. Turtelli Junior e I.M. Martin (05-D.1.8) Medidas de neutrons rápidos e raios gama na atmosfera em função da latitude.
- J.R.P. Mahon e A. Turtelli Junior (06-D.1.8) Medida da razão K/π ao nível do mar.
- G. Navarra, C. Morello, N. Martinic, J.A. Chinellato, E.J.T. Manganote e A. Turtelli Junior (07-D.1.8) Análise preliminar de eventos observados por detector eletrônico de chuviscos atmosféricos extensos instalado no Monte Chacaltaya nos Andes bolivianos.
- I.M. Martin (09-D.1.8) Técnica dinâmica e estática para lançamento de experimentos científicos à bordo de grandes balões estratosféricos.
- A. Turtelli Junior e I.M. Martin (09-D.1.8) Montagem e testes de detectores para observação de raios gama ($E > 10^{15}$ e V), através de chuviscos extensos (EAS) na atmosfera.
- J.A. e Souza, J.J.G. Borges e L.T. Carneiro (10-D.1.8) Construção de um detector de ondas gravitacionais.
- J.A. e Souza (11-D.1.8) Radiação de dipolo elétrico em métricas cosmológicas de fundo.
- J.R. de C. Andrade (12-D.1.8) Cinemática de aglomerados e estrelas jovens na vizinhança do sol.

SESSÃO DE PAINÉIS

Quinta-feira, 11 de julho de 1985 - das 10:30 às 12:00 h, sala FIS-129

METAIS E LIGAS I

Presidente: Sonia Frota-Pessoa

- G.P. de Souza, A.Y. Takeuchi e S.F. da Cunha (46-D.1.4) Resistividade elétrica do $\text{V}(\text{Fe}_{1-x}\text{Al}_x)_2$ na fase vidro de spin.
- J. Duarte Junior e S. Frota-Pessoa (117-D.1.4) Construção de "Clusters" amorfo de empacotamento denso com diferentes graus de ordenamento químico.
- W. Miyakawa e S. Frota-Pessoa (118-D.1.4) Densidade de estados em ligas amorfas de Mo-Ru.
- E. Castro e P.C. de Camargo (07-D.1.4) Anomalias na transição de fase magnética em ligas diluídas de cromo-vanádio.
- F.M.A. Moreira, F.W.B. Talarico e W.A. Ortiz (182-D.1.4) Resistividade e susceptibilidade magnética de amostras monocristalinas de $\text{Cr}_x\text{V}_{1-x}$ no entorno da temperatura de Néel.
- W.H. Schreiner e J.V. Kunzler (167-D.1.4) Resistividade elétrica de ligas magnéticas mistas $\text{Pt}_3(\text{Mn}, \text{Fe})_{1-x}$.
- R.S. Turtelli (198-D.1.4) After-effect da permeabilidade magnética em ferromagnéticos amorfo com volumes livres diferentes.
- I.S. Aveline e M.N. Baibich (160-D.1.4) Transporte eletrônico em metais amorfo.
- M.A.Z. Vasconcellos e M.N. Baibich (08-D.1.4) O papel do Ni na cristalização de ligas amorfas do tipo $(\text{Fe}_x\text{Ni}_{1-x})_{80}\text{P}_{20}$.
- F.C. Lavarda e B. Laks (178-D.1.4) Espectro de excitação vibracional de moléculas adsorvidas em metais de transição.
- O.A. dos Santos e B. Laks (183-D.1.4) Magnons de superfície em ferromagnético de Heisenberg com reconstrução magnética na superfície.
- D.L.G. Andreatta e B. Laks (184-D.1.4) Dispersão de estados eletrônicos de superfícies em metais de transição.
- A.L. de Oliveira, J. de Oliveira, L.D. Ladeira e O. de O. Damasceno (225-D.1.4) Estudo por correlação angular perturbada do hidreto de háfnio na fase tetragonal.

MINI-CONFERÊNCIA

Quinta-feira, 11 de julho de 1984 - às 12:00 h, sala FIS-118

PROGRAMA ESPACIAL BRASILEIRO

Conferencista: Nelson de Jesus Parada (Instituto de Pesquisas Espaciais).

MESA REDONDA

Quinta-feira, 11 de julho de 1984 - das 15:00 às 18:00 h, Auditório ICB-4

PADCT

Coordenador: Herch Moyses Nussenzveig (Pontifícia Universidade Católica do Rio de Janeiro).

Participantes: Eugenio Lerner (Universidade Federal do Rio de Janeiro); Cid Bartolomeu de Araujo (Universidade Federal de Pernambuco) e Milton Ferreira de Souza (Universidade de São Paulo).

ENCONTRO

Quinta-feira, 11 de julho de 1985 - às 18:00 h, sala FIS-118

RECURSOS HUMANOS DA ÁREA DE FÍSICA

Coordenador: Gil da Costa Marques (Universidade de São Paulo).

ENCONTRO

Sexta-feira, 12 de julho de 1985 - das 8:30 às 10:30 h, sala FIS-117

APERFEIÇOAMENTO DO PROFESSOR SECUNDÁRIO E O QUE ENSINAR NO 2º GRAU

Coordenador: Guaracira Gouveia de Souza

SESSÃO DE COMUNICAÇÃO COORDENADA

Sexta-feira, 12 de julho de 1985 - das 8:30 às 10:30 h, sala FIS-118

MICROPROCESSADORES E ELETRÔNICA DIGITAL NOS DEPARTAMENTOS DE FÍSICA

Presidente: Antonio Rubens B. de Castro

- A.R.B. de Castro, A. Turtelli Junior, R.N. Suave, J.G.R.S. Franco e R.W. Sprogis (54-D.1.10) Atividade envolvendo micro-processadores no IFGW-UNICAMP.
- E. Montarroyos (55-D.1.10) Microcomputadores e eletrônica digital no Departamento de Física.

SESSÃO DE PAINÉIS

Sexta-feira, 12 de julho de 1985 - das 10:30 às 12:00 h, sala FIS-109

FÍSICA DOS REATORES E FÍSICA NUCLEAR APLICADA

Presidente: Roberto Stasiulevicius

- G.B. Baptista, C.V. de B. Leite Filho, R.K. Patnaik e P.F. Issler (16-D.1.5) Compensação cinemática no espalhamento de partículas carregadas.
- G.A.C. Santos e J.C. Borges (15-D.1.5) Desenvolvimento e implantação em microcomputador de um método não-interativo para análise simultânea de duas exponenciais.
- C.V. de B. Leite Filho, B.K. Patnaik e G.B. Baptista (11-D.1.5) Estudo de "Straggling" na configuração de compensação cinemática.
- B.K. Patnaik, C.V. de B. Leite Filho e G.B. Baptista (10-D.1.5) Estudo da perda de energia das partículas alfas em alumínio.
- N.O.S. Mohallem, M.J. de Melo, J.C. Mello e J.R. Mohallem (01-D.1.5) Estudo do concreto pesado hematítico para blindagem de reatores.
- P. de C. Tófaní, R. Stasiulevicius e G. Roedel (03-D.1.5) Vigésimo quinto aniversário da primeira criticidade do reator nuclear de pesquisa IPR-R1.
- R. Stasiulevicius (02-D.1.5) Parâmetros nucleares do feixe de nêutrons emergente do tubo central de irradiação do reator IPR-R1.
- F. Moretti Junior e V.A. de Amorim (04-D.1.5) Otimização dos sistemas pneumáticos de irradiação do reator IPR-R1.
- F. Moretti Junior (05-D.1.5) Reações neutrônicas de segunda ordem no alumínio.
- E.P. de Andrade, D. Porsch e G.J. Schlosser (06-D.1.5) Estudos teuto-brasileiros referentes ao Projeto Nuclear de um PWR com combustível a tório.

- P.E. Cardoso, R.A.N. Ferreira, G. Assis, A. Santos, J.A.M. Lopes, W.B. Ferraz, F.S. Lameiras, A.M.M. Santos, M.S. Dias, F.J. Drumond, I.D. Braga e D.H.B. Scaldaferrri (08-D.1.5) Desenvolvimento de combustível de óxido misto (Th,U)O₂ para centrais nucleares do tipo PWR.
- A.C. Sabioni, P.E. Cardoso e F.S. Lameiras (09-D.1.5) Determinação do coeficiente de auto-difusão catiônica no combustível nuclear Ex-Gel-C-(Th,U)O₂.
- L.C.D. Ladeira e D.G. de Oliveira (07-D.1.5) Análise dos testes adiabáticos de perda de pressão em maquete 3X3 de elemento combustível.

SESSÃO DE PAINÉIS

Sexta-feira, 12 de julho de 1985 - das 10:30 às 12:00 h, sala FIS-110

CRISTALOGRAFIA E RAIOS-X

Presidente: Yvonne Mascarenhas

- S. Caticha-Ellis (114-D.1.4) Cavidades ressonantes para raios-x.
- F. Iwasaki e C.K. Suzuki (104-D.1.4) Efeito da impureza de alumínio no crescimento do quartzo sintético.
- N.H. Shibuya, C.K. Suzuki, D.G. Pinatti e H. Iwasaki (105-D.1.4) Caracterização da alumina ATR por difratometria de raios X.
- C.A. Arguello, J.C.S. Moraes e Z.P. Arguello (190-D.1.4) Simulação óptica para visualização didática e interpretação do método de Laue de orientação de cristais.
- J.F.A. Borges, K. Imakuma e A.F. Padilha (72-D.1.4) Determinação da energia de defeito de empilhamento por difratometria de raios-x em metais CFC.
- W.A. Keller e E.M. Nascimento (64-D.1.4) Erros sistemáticos e aleatórios na avaliação do parâmetro de rede.
- F.J.F. Pimentel, V.L. Mazzocchi e C.B.R. Parente (47-D.1.4) Cálculo de intensidade multiplamente difratada em um caso de muitos feixes.
- V.L. Mazzocchi e C.B.R. Parente (48-D.1.4) Estudo das fases α e β do quartzo com difração múltipla de nêutrons.
- M.C.A. Fantini e I.L. Torriani (43-D.1.4) Propriedades estruturais de filmes de SnD₂:F obtidos por "Spray" Estudo por difração de raios X.
- I. de S. Azevedo e J. Danon (207-D.1.4) Estudo de um nódulo metálico extraordinário no meteorito Marília.
- Y.P. Mascarenhas e J.M.V. Pinheiro (189-D.1.4) Dois programas computacionais úteis em difratometria de raios-x por amostras policristalinas.
- I. Strawbridge, P.F. James e A.F. Cralevich (180-D.1.4) Efeito do grau de diluição nas estruturas de gels de sílica produzidas a partir da hidrólise de Teos.
- F.G. Emmerich, J.C. de Sousa, I.C.L. de Torriani e C.A. Luengo (165-D.1.4) Difração de raios-X a alto ângulo em carvões de endocarpo de babaçu.
- H.J. Muller (73-D.1.4) Variação do espaçamento das camadas com a temperatura na fase esmética B cristalina do BiCh₅Ch₂CN.
- Z. Baran, S. Fujimori e K. Godwod (153-D.1.4) Efeito da dispersão anômala dos raios X na diferenciação dos geminados do tipo Brasil em ametista.
- W. Keller (141-D.1.4) Aproximação microscópica da teoria dinâmica de difração de raios-X sob aspectos da auto-consistência e da conservação da energia.
- W. Keller e H.S. Campos (142-D.1.4) Modelo de guia de ondas na interação de duas ondas planas como meio cristalino no triângulo de Borrmann.

SESSÃO DE PAINÉIS

Sexta-feira, 12 de julho de 1985 - das 10:30 às 12:00 h, sala FIS-110-B

ENSINO DE FÍSICA II - ANÁLISE DE CURRÍCULOS E INSTITUIÇÕES. CURSOS DE TREINAMENTO EM SERVIÇO

Presidente: Arden Zylbersztjn

- P. Del Bianco e F.D. Prado (15-D.1.9) A mobilidade no acesso ao curso de física da UNESP: Estudo do período 1983-1985.
- A. Barbosa, E. Anda, G. Queiroz, M. Barbosa, M. Figueira, N. Majlis e S. Selzer (12-D.1.9) Proposta para o debate sobre o currículo do curso de física - Comissão de currículos - IF - UFF.
- R. Nardi, M.I.C. Martins e A. Gau (25-D.1.9) Análise crítica do ensino de física no 2º grau por alunos recém ingressos na Universidade Estadual de Londrina.
- M.I.C. Martins, R. Nardi e A. Gau (26-D.1.9) Características do ensino de física nas escolas da região de Londrina.
- A.C. Fernandes Neto e J.A. Silva (10-D.1.9) O rendimento escolar em física dos alunos da U.F.M.T. - Do vestibular ao ciclo básico.
- E.F. Tavares, R.S. Barbiéri, J.C. Azevedo e L.M.P. Barbiéri (08-D.1.9) Estudo dos conteúdos de física em textos de ciências de 5ª à 8ª séries do 1º grau.
- A.C. Fernandes Neto, P.R. Moussalem, E.O. de Almeida Filho, J. de S. Nogueira e F.C. Monteiro (09-D.1.9) Projeto Uniselva Física.
- J.A.P. Angotti (13-D.1.9) Formação de professores de ciências e prática experimental.
- D.M. Vianna, V. de B. Brasil e W.M.S. Santos (24-D.1.9) Desenvolvimento do projeto global de ensino de física - P.F.F.I.
- A. Zylbersztajn, M.C. Oliveros, M.M.C. Padilha, N.M.G.T. e S. Leitão e E. Fidélis (16-D.1.9) Uma experiência piloto em treinamento em serviço e pesquisa ação em ensino de física para professores e supervisores de 1º e 2º graus.
- C.A. de Azevedo, G.P. Queiroz, M. Velloso, A.C. Santos, F.S. Branco, J. Carvalho, M.K. Ribeiro, M. Figueiredo, G. Uzeda, J.P. Selles, R.O. Lemos, D.L. Sá, M.A. Lacerda e G.J. Vieira (18-D.1.9) Um curso integrado entre universitários e professores de 1º grau para repensar o ensino de ciências.

SESSÃO DE PAINÉIS

Sexta-feira, 12 de julho de 1985 - das 10:30 às 12:00 h, sala FIS-129

FÍSICA DE PLASMAS II

Presidente: Ivan Cunha Nascimento

- A. Montes e J.P. Leite Neto (28-D.1.7) Aquecimento elétron-ciclotrônico no Tokamak TBR-II.
- B.K. Yeon, I.C. Nascimento, R.P. da Silva, E.K. Sanada e R. Bruha (21-D.1.5) Analisador eletrostático de energia de elétrons e íons em tubo de descarga luminosa.
- A.V. Ueta e J.H. Vuolo (03-D.1.7) Estimativa de alguns parâmetros de plasma no TBR a partir da medida do campo vertical externo.
- O.W. Bender, I.H. Tan, A. Vannucci, I.L. Caldas e I.C. Nascimento (05-D.1.7) Influência de correntes elétricas helicoidais na estabilidade do Tokamak TBR-1.
- I.H. Tan, I.L. Caldas, I.C. Nascimento, A. Vannucci, J.I. Elizondo, R.P. da Silva e E.K. Sanada (06-D.1.7) Estudo dos efeitos de impurezas na estabilidade MHD do Tokamak TBR-1.
- A. Vannucci, I.C. Nascimento e A.G. Tuszel (11-D.1.7) Medidas de raios-X moles provenientes do plasma confinado pelo TBR-1.
- D.F. da Cruz Junior, R.P. da Silva e I.C. Nascimento (12-D.1.7) Construção de uma sonda sensível à íons.
- W.P. de Sá, R.M.O. Galvão, I. C. Nascimento e R.P. da Silva (22-D.1.7) Estudo de fenômenos de turbulência na borda do plasma do TBR.
- M.E. Conde, R.M.O. Galvão e I.C. Nascimento (23-D.1.7) Determinação da seção transversal da coluna de plasma no Tokamak TBR.
- E.D. Bosco, R.S. Dallaqua e G.O. Ludwig (17-D.1.7) Observação da rotação do plasma na centrífuga do INPE.
- J.L. Ferreira, G.O. Ludwig e A. Montes (16-D.1.7) Formação de camada dupla ion-acústica numa configuração de cerca magnética.
- G.P. Galvão, J.O. Rossi e G.O. Ludwig (32-D.1.7) Catodos termiônicos para girotrons.
- H.T. Silva, C. da C. Rapozo e P.H. Sakanaka (44-D.1.7) Acoplamento de modos dominantes na máquina linear lisa.
- C. da C. Rapozo e P.H. Sakanaka (45-D.1.7) Ondas ion-acústica, modo lento, num plasma magnetizado.
- M.E. Kayama, P.H. Sakanaka e H.K. Bockelmann (38-D.1.7) Computation analysis of magnetic probe signals in reversed fields experiments in Tupã-Theta-Pinch.

- M.E. Kayama, R.Y. Honda, M.P. Collares, H.K. Bockelmann, M. Machida e P.H. Sakanaka (39-D.1.7) Observation of magnetic field line reconnection at the ends of Tupã-Theta-Pinch.

SESSÃO DE PAINÉIS

Sexta-feira, 12 de julho de 1985 - das 10:30 às 12:00 h, sala FIS-120

FÍSICA NUCLEAR

Presidente: Takeshi Kodama

- G. Krein e T.A.J. Maris (12-D.1.5) Caminho livre médio de nucleons constituídos de quarks na matéria nuclear.
- M.S. Hussein e M.P. Pato (13-D.1.5) Cálculo explícito da componente coerente no espalhamento elástico entre íons pesados.
- L. Roriz e A. Delfino (14-D.1.5) Polos de matriz-S para o potencial de Reid.
- E. de L. Medeiros, T. Kodama e S.J.B. Duarte (17-D.1.7) Modelo de cascata e multiplicidade de pions em colisões nucleares relativísticas.
- R.A.M. dos S. Nazareth, N. Prado e T. Kodama (18-D.1.5) Produção de partículas em colisões Proton-Proton.
- E.H.C. Gomes e T. Kodama (19-D.1.5) Avaliação de efeitos de interação de muitos corpos em reações nucleares com íons pesados.
- A.C. dos Reis e T. Kodama (20-D.1.5) Equações clássicas de movimento em reações nucleares relativísticas.

SESSÃO DE PAINÉIS

Sexta-feira, 12 de julho de 1985 - das 10:30 às 12:00 h, sala FIS-121

METAIS E LIGAS II

Presidente: Alberto Passos Guimarães Filho

- V. Drago e E.B. Saitovich (88-D.1.4) Estudo de ligas amorfas $\text{Sn}_{1-x}\text{Mn}_x$ por espectroscopia Mossbauer.
- V. Drago e E.B. Saitovich (89-D.1.4) Produção e caracterização de ligas amorfas $\text{Sn}_{1-x}\text{Mn}_x$.
- D. Arantes, T.A. Grandi, W. May e R.M. Sebastinaes (139-D.1.4) Variação do ponto curie e de cristalização em ligas amorfas metálicas pela influência do H_2 .
- P.A. de P. Nascente e S.C. de Castro (74-D.1.4) Deslocamentos químicos medidos por esca em ligas de paládio e ouro.
- A.D. dos Santos e N.K. Sakaki (91-D.1.4) Determinação do fator de blindagem magnética para algumas ligas metálicas cristalinas e amorfas.
- R. Nicolsky (36-D.1.4) Distância efetiva de difusão de quase-partículas em micro-constrições supercondutoras.
- R. Nicolsky (37-D.1.4) Relação entre os potenciais químicos e a supercorrente em uma micro-constrição.
- H.V. da Silveira e H.A.G. Cerdeira (69-D.1.4) A transição supercondutora no PbTe : Tl e no GeTe .
- M.M. Shukla (115-D.1.4) Vários fatores de anisotropia para cristais cúbicos.
- R. Cavalheiro e M.M. Shukla (116-D.1.4) Um novo modelo de metais para dinâmica de redes.
- L. Palermo e X.A. da Silva (57-D.1.4) Íons singlete-singlete interagindo com elétrons de condução: Resposta a um campo magnético na fase paramagnética.
- L. Iannarella, A.P. Guimarães Filho e X.A. da Silva (58-D.1.4) Magnetismo de íons de terras-raras em presença de campo cristalino e interagindo, por troca, com elétrons de condução: Fase paramagnética.

MINI-CONFERÊNCIA

Sexta-feira, 12 de julho de 1985 - às 12:00 h, sala FIS-118

EPITAXIA DE FEIXE MOLECULAR (MBE) NO BRASIL

Conferencista: Rafael Tsu (Universidade de São Paulo).

CURSOS

Dias 12, 13, 15, 16 e 17 de julho de 1985 - das 13:00 às 14:30 h, sala FIS-129

ENSINO DE CIÊNCIAS DO 1º GRAU - 1ª A 4ª SÉRIES

Professor: Francisco Lopes de Prado (Universidade Federal de Minas Gerais).

Programa: O mundo em que as crianças vivem como ponto de partida para o ensino de ciências. A visão da ciência das crianças da periferia. A estrutura mental das crianças e o ensino de ciências. Os sentidos e o conhecimento do mundo (o som e o barulho; luzes e sombras). O dia e a noite, as estações do ano, o tempo e a criança. O sistema solar: dimensões e movimentos dos planetas.

Dias 12, 13, 15, 16 e 17 de julho de 1985 - das 13:00 às 14:30 h, sala FIS-121

ENSINO DE CIÊNCIAS DO 1º GRAU - 5ª A 8ª SÉRIES (CONSTRUÇÃO DE MATERIAIS)

Professor: Santos Diaz Arribas (Universidade Federal de Passo Fundo).

Programa: Mostrar a construção e o funcionamento de aparelhos para o ensino da Física de 5ª a 8ª séries realizados com material simples. Entre outras experiências serão mostradas: dia e noite; estações do ano; fases da lua; eclipses; balança e suas aplicações; Princípio de Pascal; Princípio de Arquimedes; corpos submersos e flutuantes; funcionamento do submarino; Dinamômetros; centros de gravidade; MRU e MRUV; ressonador; banco otico; duração da viagem na retina; efeito estroboscópico; prisma otico; a luz e as cores; cores primárias e secundárias; eletroscópios; circuito elétrico; bússolas; magnetismo; medidor de corrente.

Dias 12, 13, 15, 16 e 17 de julho de 1985 - das 13:00 às 14:30 h, sala FIS-Lab.1

EFEITOS BIOLÓGICOS DE RADIAÇÕES DIRETA E INDIRETAMENTE IONIZANTES

Professores: Cecil Chow Robilotta e Emico Okuno (Universidade de São Paulo).

Programa: Introdução; aplicações de radiações direta e indiretamente ionizantes. Conceitos básicos sobre a física das radiações. Interações das radiações com matérias; proteção radiológica. Efeitos macroscópicos em seres humanos. Efeitos microscópicos em seres humanos.

Dias 12, 13, 15, 16 e 17 de julho de 1985 - das 13:00 às 14:30 h, sala FIS-Lab.2

SUPERSIMETRIA EM MATÉRIA CONDENSADA

Professor: José Fernando Perez (Universidade de São Paulo).

Programa: Sistemas desordenados: Introdução e método das replicas. Supersimetrias: Introdução e relação com o método das replicas. Redução dimensional: a) campos magnéticos aleatórios; b) densidade de estados para um potencial aleatório com campo magnético uniforme. Problemas e perspectivas. Relação com o efeito HALL, quantizado.

Dias 12, 13, 15, 16 e 17 de julho de 1985 - das 13:00 às 14:30 h, sala FIS-Lab.3

CRESCIMENTO DE CRISTAIS

Professor: Alfredo Gontijo de Oliveira (Universidade Federal de Minas Gerais).

Programa: Introdução. Crescimento de cristais da fase gasosa. Crescimento de cristais de solução. Crescimento de cristais em condições hidrotermais. Crescimento de cristais da fusão. Crescimento de cristais em condições de alta temperatura e pressão. Defeitos em cristais provenientes do crescimento de cristais. Epitaxia por feixe molecular.

CURSOS

Dias 12, 13, 15, 16 e 17 de julho de 1985 - das 13:00 às 14:30 h, sala FIS-Lab.4

FÍSICA DE SEMICONDUTORES

Professor: José Roberto Leite (Universidade de São Paulo).

Programa: Simetria cristalina. Estrutura eletrônica do cristal. Tipos de sólidos. Definição de semicondutor. Defeitos: níveis rasos. Junção pn.

Dias 12, 15 e 16 de julho de 1985 - das 13:00 às 14:30 h, sala FIS-Lab.5

PROPRIEDADES ÓPTICAS DE SÓLIDOS

Professor: Sérgio Machado Rezende (Universidade Federal de Pernambuco).

Programa: O curso é destinado a estudantes de pós-graduação que tenham conhecimento dos conceitos e fenômenos básicos de Física do Estado Sólido. Serão discutidos as principais técnicas de investigação de propriedades óticas de sólidos, cobrindo o espectro desde o infra-vermelho distante ao ultravioleta. Será dada ênfase a técnicas de absorção e luminescência, espalhamento inelástico de luz (Raman e Brillouin) e técnicas de ótica não-linear. Serão apresentados exemplos de resultados obtidos em isolantes, metais e semicondutores.

Dias 12, 15, 16 e 17 de julho de 1985 - das 13:00 às 14:30 h, sala FIS-120

O UNIVERSO INFLACIONÁRIO

Professor: Gil da Costa Marques (Universidade de São Paulo).

Programa: 1. Modelos cosmológicos. 2. Modelo cosmológico padrão. 3. Física de partículas e cosmologia. 4. Transições de fase e cosmologia. 5. O universo inflacionário.

MESA REDONDA

Sexta-feira 12 de julho de 1985 - das 15:00 às 18:00 h, Auditório ICB-4

REAValiação DO ACÓRDO NUCLEAR

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

Participantes: José Goldemberg (Companhia Energética de São Paulo); José Israel Vargas (Universidade Federal de Minas Gerais) e Rogério Cesar Cerqueira Leite (Universidade Estadual de Campinas).

ENCONTRO

Sexta-feira, 12 de julho de 1985 - às 18:00 h, sala FIS-118

A ADEQUADA DEDICAÇÃO DOS DOCENTES NAS UNIVERSIDADES PÚBLICAS

Coordenador: Paulo Murilo C. Oliveira (Universidade Federal Fluminense).

ENCONTRO

Sábado, 13 de julho de 1985 - das 8:30 às 10:30 h, sala FIS-118

PESQUISADORES NA ÁREA DE ENSINO DE FÍSICA

Coordenador: Marcos da Fonseca Elia (Universidade Federal do Rio de Janeiro).

SESSÃO DE PAINÉIS

Sábado, 13 de julho de 1985 - das 10:30 às 12:00 h, sala FIS-129

INSTRUMENTAÇÃO I

Presidente: Ricardo E. Francke

- S. Szpigel e C.H.B. Cruz (20-D.1.10) Compressão magnética de pulsos elétricos.
- J.M. Hickmann, Y.A. Folz e R.E. Francke (02-D.1.10) Desenho e construção de tradutores de precisão.
- G. Woehl Junior e M.S. Li (46-D.1.10) Construção de um laser de anel de centro de cor.
- L.C.P. Motta, C. Schoneweg, F. Horowitz e R.E. Francke (15-D.1.10) Astigmatismo de grades de difração e seu efeito na cavidade do laser de corante.
- F.M.M. Yasuoka, M.S. Li e S.C. Zilio (08-D.1.10) Interferômetro de varredura refrativa.
- E.S. Valente e P. de C. Tófaní (53-D.1.10) Desenvolvimento de um sistema optoeletrônico para determinação da fração de sólidos em suspensão em líquido.
- L.S.G. Cancela e P.A. de Alcantara Junior (09-D.1.10) Desenvolvimento de instrumentação para laboratório de óptica.
- W.L. de B. Melo e R. Sanches (38-D.1.10) Espectrometro ótico computadorizado (EPC).
- I. Krutman, G.E.C. Nogueira e S.P. Morato (22-D.1.10) Desenvolvimento de um fluorímetro a laser.
- W. de Rossi, N.D. Vieira Junior, G.E.C. Nogueira e S.P. Morato (21-D.1.10) Laser CW de Nd:YLF.
- T. Braun, J.A. Lisboa, E.R.M. Oliveira e L.F. Motter (19-D.1.10) Calibração do comprimento de onda de lasers de corante por simulação do espectro do I_2 .
- R. Hubler, C.K. Saul, J.L. Alexandre, J.R. Kaschny e R.E. Francke (14-D.1.10) Um laser de nitrogênio didático.
- L.A.O. Nunes e J.C. Castro Neto (09-D.1.10) Construção de um ring dye laser.
- L. da F. Costa e J.C. Castro Neto (10-D.1.10) Sistema de aquisição de dados para experimentos com lasers.
- E.A. Luciano, A. Fontana e J.C. Castro Neto (11-D.1.10) Síntese de multicamadas de filmes finos I (Cálculos computacionais).
- S.A. Tonissi Junior, L. da F. Costa e J.C. Castro Neto (12-D.1.10) Sistema microcontrolado para pesquisa em ótica.
- G.M. da Silva, J.C. Castro Neto e G. Miller (13-D.1.10) Forno de circulação de hidrogênio para metalização de cerâmicas.
- R.A.B. da Costa, M.S. Li e S.C. Zilio (07-D.1.10) Construção de um laser de centro de cor linear.

SESSÃO DE PAINÉIS

Sábado, 13 de julho de 1985 - das 10:30 às 12:00 h, sala FIS-120

ENSINO DE FÍSICA III - TÓPICOS ESPECIAIS

Presidente: Ildeu de Castro Moreira

- M.Z. Maialle e O. Hipólito (123-D.1.4) Aceleração da gravidade no polo e equador em uma massa elipticamente simétrica com densidade não uniforme.
- F.G. Santos, I. de C. Moreira, L.P. Bueno e O. de M. Rittner (02-D.1.9) Simetrias de Lie para sistemas bidimensionais.
- I. de C. Moreira, L.R. de Freitas e R. Valois (01-D.1.9) O princípio de mínima ação na física: História e significado.

- E.R.A. Segre e J.C.D. Pinto (06-D.1.9) Tensor de inércia, simetrias e álgebra linear.
- D.B. Figueiredo e A.V. de L. Porto (17-D.1.9) Um método alternativo para produzir dispositivos de difração da luz através de fotografia.
- E.S. de Almeida (22-D.1.9) Radiações nucleares: Uma visão para o Corpo de Bombeiros.
- D.S. Galvão e E.L. Albuquerque (28-D.1.9) O método variacional na teoria de ensembles estatísticos.
- D.S. Galvão e E.L. Albuquerque (29-D.1.9) Termodinâmica de sistemas magnéticos unidimensionais.
- F.R.A. Revollo (27-D.1.9) Composição de movimentos harmônicos: Figuras de Lissajous.
- A.R.A. Teixeira e E.S. de Almeida (30-D.1.9) Um aparelho simples para medir o alcance de partículas alfa.
- A. Tannous, V.M. de Aquino e G.C. Ferrigno (23-D.1.9) Interferômetro de ondas sonoras - Uma experiência para laboratório de ensino.
- L.A. Atienza (07-D.1.9) La enseñanza de la física aplicada a la industria.
- M. Ocampo, M.B.S. Lima, C.A.S. Lima e A. Scalabrín (04-D.1.9) Experimentos simples com laser: Uso e desmitificação do instrumento.

SESSÃO DE PAINÉIS

Sábado, 13 de julho de 1985 - das 10:30 às 12:00 h, sala FIS-109

FÍSICA DE PLASMAS III

Presidente: Paulo Hiroshi Sakanaka

- Y. Aso (13-D.1.7) Estrutura rotatória do plasma em configurações de campo reverso (FRC) produzidas em Theta-Pinch.
- M.A.M. Santiago e A. da S. Gomes (01-D.1.7) Análise da instabilidade rotacional $M = 2$ em experimentos recentes com θ -Pinches.
- A.C.L. Chian e R.A. Correa (33-D.1.7) Evolução não-linear de instabilidade paramétrica de Langmuir.
- A. Ferreira (29-D.1.7) Redução da equação de Fokker-Planck a uma equação diferencial de segunda ordem.
- A.C.L. Chian e A.P.B. Serbeto (31-D.1.7) Teoria não-linear do espalhamento Raman estimulado em plasma.
- M. Roberto e G.O. Ludwig (14-D.1.7) Efeitos cinéticos em sólitons ion-acústicos em plasmas com íons negativos.
- G.O. Ludwig (15-D.1.7) Um modelo para a centrifuga de plasma segundo a termodinâmica do não-equilíbrio.
- J.A. Bittencourt (30-D.1.7) Steady-state behavior of the rotating plasma in a vacuum-arc centrifuge.
- K.H. Tsui e C.A. de Azevedo (24-D.1.7) Aquecimento através do modo de cavidade magnetossônica de plasma de alto beta.
- H. Shigueoka, I.L. Caldas e P.H. Sakanaka (42-D.1.7) Efeito do acoplamento entre os modos poloidais M na estabilidade de Tokamak.
- V.H.B. Scheid e P.H. Sakanaka (25-D.1.7) Estudo do comportamento tensorial da condutividade num plasma magnetizado.
- C.S.S. Zenun e P.H. Sakanaka (26-D.1.7) Dinâmica de implosão num Theta-pinch.
- N.L.P. Mansur e P.H. Sakanaka (20-D.1.7) Rotação de um plasma em um Theta-pinch de campo reverso em equilíbrio.
- Y. Shigueoka e P.H. Sakanaka (43-D.1.7) Análise de "Ray-tracing" por aquecimento pela ressonância ciclotrônica do íon no plasma de Tokamak.
- A.S. Fernandes e I.L. Caldas (04-D.1.7) Influência de correntes elétricas helicoidais na estabilidade de Tokamaks.
- N.F. Ferrari Junior e R.M.D. Galvão (19-D.1.7) Efeitos de colisões sobre o mecanismo de separação isotópica por ondas ion-ciclotrônicas.

SESSÃO DE PAINÉIS

Sábado, 13 de julho de 1985 - das 10:30 às 12:00 h, sala FIS-110

FÍSICA APLICADA I

Presidente: Shiguo Watanabe

- M.C.M. Langel e S.R.W. Louro (48-D.1.1) Estudo por EPR de radicais livres criados por radiação em polímeros de acrilatos visando aplicação à dosimetria.
- L.F. Cordeiro, A. Tannous e C.R. Appoloni (41-D.1.1) Estudo de resíduos radioativos em líquidos.
- J.M. Alves (38-D.1.1) Evidências da ineficiência do uso das técnicas de termoluminescência (TL) na investigação de material biológico.
- A.M.P.L. Gordon (32-D.1.1) Dosimetria termoluminescente: Aplicação na medida de níveis de radiação ambiental.
- S. Mascarenhas, S. Crestana, S.R. Mascarenhas, C.B. da Silva e P.R.G. Jucá (26-D.1.1) Medidas de emissão de raios-X em terminais de vídeo.
- H.R. Ferreira, A.M. de Souza e L.O. de Faria (16-D.1.1) Automação do processo de obtenção de resultados de exposição à radiação externa em filmes dosimétricos, com a utilização de um microcomputador.
- T. Hyrayama e S.C. Nunes (15-D.1.1) Estimativa de dose equivalente comprometida utilizando o programa RPDOSINT.
- L.V.E. Caldas, H. Eckerl e G. Drexler (08-D.1.1) Sensibilidade e reprodutibilidade de diferentes dosímetros termoluminescentes.
- L.V.E. Caldas, D.F. Regulla e P. Pychlau (09-D.1.1) Efeito da radiação nos cabos de extensão das câmaras de ionização.
- M.P. Diaz e S. Watanabe (02-D.1.1) Efeito da dose da radiação no efeito da pulverização na TL.
- D.M.B. Russo, K. Inabe, M. Matsuoka, M.T. Yoshino e S. Watanabe (03-D.1.1) Termoluminescência de KCl 'puro' em pó.
- L.L. Campos, B.M. Ryski e A.A. Suárez (04-D.1.1) Pastilhas termoluminescentes de LiF(Mg,Ti) produzidas no IPEN/CNEN-SP.
- G.K. Guinsburg, S. Watanabe e A.F. da Silva Junior (11-D.1.1) Caracterização de dosímetros TL (fluorita natural) incorporados no teflon.
- G.K. Guinsburg, S. Watanabe e A.F. da Silva Junior (12-D.1.1) Produção de imagem em medicina nuclear usando a dosimetria termoluminescente TL.
- L.C. Trintinalio, M. Matsuoka e S. Watanabe (13-D.1.1) Datação geológica do quartzo da formação adamatina do grupo Bauru usando a dosimetria termoluminescente.
- S.H. Tatum, M. Matsuoka e S. Watanabe (14-D.1.1) Datação de estalagmite da "Caverna do Diabo" - São Paulo pelo método de DTL - Dosimetria termoluminescente.

SESSÃO DE PAINÉIS

Sábado, 13 de julho de 1985 - das 10:30 às 12:00 h, sala FIS-110-B

MATERIAIS I

Presidente: Spero Penha Morato

- J.P. Andreeta e S.P. Morato (127-D.1.4) Crescimento e caracterização de soluções sólidas óxidas.
- S.L. Baldochi e S.P. Morato (128-D.1.4) Fotodissociação de íons OH^- em cristais de RbCl .
- V. Botura e J. Scarmínio (150-D.1.4) Mobilidade das deslocções em cristais iônicos.
- M.E.G. Valério, E. Okuno e A.R. Blak (98-D.1.4) Correntes termoiônicas e absorção óptica na fluorita verde.
- J.F. de Lima, A.R. Blak e E. Okuno (99-D.1.4) Estudo da calcita brasileira utilizando as técnicas de absorção óptica ITC e TL - Resultados preliminares.
- R. Muccillo (126-D.1.4) Correntes de carga-descarga em eletrólitos sólidos à base de zircônia.
- D.C.A. Hummel, F. Iwasaki, H. Iwasaki e C.K. Suzuki (106-D.1.4) Caracterização de "lascas" de quartzo natural.
- F.H. de Mello e Z.P. Arguello (193-D.1.4) Processo para a produção de chapas de vidro (filtros de cor) em escala de laboratório.
- K.R. Juraitis e W. Sano (96-D.1.4) Calor específico do cloreto de níquel di-hidratado.
- K.R. Juraitis e W. Sano (97-D.1.4) Análise térmica diferencial de micro-monocristais.
- C.R.L. Farias e L.C. Barbosa (39-D.1.4) Técnicas de tratamento térmico em vidros.
- O.C. Pimenta, L.C. Barbosa e C.A.P.D. Évora (40-D.1.4) Preparação e estudo de propriedades ópticas e materiais de vidros aluminossilicatos destinados à fabricação de fibras ópticas.

- R.L.S. Braga, L.C. Barbosa e C.A.D. Évora (41-D.1.4) Método de fabricação de tubos de quartzo por centrifugação, para a utilização de fibras ópticas.
- C.R.L. Farias e L.C. Barbosa (42-D.1.4) Extrusão de vidros.

SESSÃO DE PAINÉIS

Sábado, 13 de julho de 1985 - das 10:30 às 12:00 h, sala FIS-121

PROPRIEDADE ÓPTICAS

Presidente: Jarbas C. de Castro Neto

- A.B. Villaverde e M. Bass (196-D.1.4) Absorção óptica em materiais transparentes.
- R. Horowicz e L. Lugiato (155-D.1.4) Flutuações térmicas e paramétricas em biestabilidade ótica.
- R. do Amaral Neto e S.P. Morato (54-D.1.4) Laser CW de Nd:YLF bombeado por um laser de argônio.
- G.S.T. da Silva e Z.P. Arguello (191-D.1.4) Estudo de vidros óticos tipo Crown.
- A.R. Freiria Filho e Z.P. Arguello (192-D.1.4) Determinação do índice de refração de um vidro ótico a partir de uma curva de transmissão.
- S.A. Planas, G.R. Jacobovitz, C.H.B. Cruz e M.A.F. Scarparo (52-D.1.4) Compressão temporal e varredura de frequência em pulsos de femtosegundos.
- A.A. da Silva, R.A. Carvalho e A. Tannús (50-D.1.4) Elipsômetro de compensador girante.
- M. Muramatsu e J.J. Lunazzi (67-D.1.4) Teste de soldas de circuitos impressos utilizando técnica de correlação óptica.
- T. Catunda, E.C. Ruvolet Junior, J.P. Andreeta e J.C. Castro Neto (14-D.1.4) Verificação da ação laser do $\text{GdAlO}_3:\text{Cr}^{3+}$ bombeado com laser contínuo de argônio.
- T. Catunda, M.L. Manzoichi, J.P. Andreeta e J.C. Castro Neto (15-D.1.4) Estudo do efeito de biestabilidade ótica no $\text{GdAlO}_3:\text{Cr}^{3+}$ com laser de argônio.
- L.A.D. Nunes, F.M. Matinaga e J.C. de Castro Neto (16-D.1.4) Estudo da largura de linha no espectro da absorção de dois ftons em $\text{CaF}_2:\text{Eu}^{2+}$ como função da temperatura.
- F.M. Matinaga, L.A.D. Nunes e J.C. de Castro Neto (17-D.1.4) Estudo da simetria e cinética de formação de pares de Eu^{2+} em cristais de KCl e KI.

MESA REDONDA

Sábado, 13 de julho de 1985 - das 15:00 às 18:00 h, sala FIS-119

FORMAÇÃO EM FÍSICA APLICADA

Coordenador: Milton Ferreira de Souza (Universidade Federal de São Carlos).

Participantes: Nelson Velho de Castro Faria (Pontifícia Universidade Católica do Rio de Janeiro) e Artemio Scalabrín (Universidade Estadual de Campinas) e Marília Teixeira Cruz (Universidade de São Paulo).

ENCONTRO

Sábado, 13 de julho de 1985 - às 18:00 h, sala FIS-118

AVALIAÇÃO DOS CURSOS DE LICENCIATURAS EM CIÊNCIAS E EM FÍSICA

Coordenador: Deise Miranda Vianna (Universidade Federal do Rio de Janeiro).

SESSÃO DE COMUNICAÇÃO COORDENADA

Segunda-feira, 15 de julho de 1985 - das 8:30 às 10:30 h, sala FIS-118

CAOS EM SISTEMAS DINÂMICOS

Presidente: Herch Moyses Nussenzveig

- H.M. Nussenzveig (05-D.1.3) Caos em ótica.
- S.M. Rezende, O.F. de A. Bonfim e F.M. de Aguiar (06-D.1.3) Efeitos dinâmicos de caos em sistemas magnéticos.
- M.J. de Oliveira (07-D.1.3) Atrator estranho no modelo de Ising com interações competitivas.
- C. Tsallis (08-D.1.3) Classes de universalidade no caos.

SESSÃO DE PAINÉIS

Segunda-feira, 15 de julho de 1985 - das 10:30 às 12:00 h, sala FIS-109

ESPECTROSCOPIA ÓTICA

Presidente: Jean Pierre von der Weid

- D.M. Bastos, M.S. Li e S.C. Zilio (171-D.1.4) Espectroscopia de íons terras raras na β -alumina.
- S.S. Camargo Junior, A.B. Henriques e J.P. von der Weid (60-D.1.4) Luminescência de centros de CN^- em halogenetos alcalinos.
- M.P. da Silva, A.A. Bernussi e G.M. Gualberto (83-D.1.4) Espalhamento Raman no $GdAlO_3$.
- A.R.M. Martins, F.E.A. Melo, J.E.C. Moreira, F.A. Germano e J. Mendes Filho (51-D.1.4) Transições de fase no $LiNH_4SO_4$: Espalhamento Raman e constante dielétrica.
- D. Silva, R.M. Couto e J.H. Nicola (87-D.1.4) Espalhamento Raman de filmes finos de polímeros de silício-borracha.
- G.G. Martel e M.S. Li (69-D.1.4) Emissão vibracional de CN^- em cristais iônicos sob aplicação de campo externo.
- M.S. Li, K.P. Koch e F. Luty (10-D.1.4) Estudo da absorção vibracional do OH^- em KI sob pressão hidrostática.
- J.L. Duarte, J.A. Sanjurjo e R.S. Katiyar (136-D.1.4) Influência do ângulo de incidência da radiação em espectroscopia infravermelha de cristais.
- M. Oriá, A. Lezama e C.B. de Araújo (157-D.1.4) Conversão ascendente de energia devido a pares e tríades de Pr^{3+} em CaF_2 .
- A. Lezama, M. Oriá, J.R.R. Leite e C.B. de Araújo (158-D.1.4) Espectroscopia de tríades de impurezas de Pr^{3+} em LaF_3 via conversão ascendente para o ultravioleta.
- V. do A.V. Pedreira, A.A. Bernussi e G. de M. Gualberto (102-D.1.4) Estudo do espalhamento Raman do KBr e KI após imersão em Br_2 líquido.
- A.A. Bernussi e G. de M. Gualberto (103-D.1.4) A adsorção do Br_2Cl_2 e I_2 em KBr, quartzo fundido e grafite.
- V. do A.V. Pedreira, A.A. Bernussi e G. de M. Gualberto (38-D.1.4) Estudo do comportamento local do Br_2 entre os planos de grafite, através do espalhamento Raman.
- R.M. Couto, J.H. Nicola e D. Silva (82-D.1.4) Comportamento térmico do espectro Raman do nylon-12.
- E.A. Vicente, N.D. Vieira Junior e S.P. Morato (53-D.1.4) Propriedades ópticas dos centros F_2^- em LiF.
- J.C. Penaforte e B. Baseia (223-D.1.4) Teoria quântica de um laser com acoplamento externo.

SESSÃO DE PAINÉIS

Segunda-feira, 15 de julho de 1985 - das 10:30 às 12:00 h, sala FIS-110

MATERIAIS II

Presidente: Michel Andre Aegerter

- A.H. Shinohara, H. Iwasaki e C.K. Suzuki (107-D.1.4) Caracterização ultrasônica de sólidos. Estudo de quartzo e vidro.
- M.S. Li e F. Luty (172-D.1.4) Relaxação ultralenta do CN em cristais mistos de $KBr_x:KCN_{1-x}$, $KCN_x:NaCN_{1-x}$, $KCN_x:RbCN_{1-x}$.
- E. Conforto e H.R. Rechenberg (93-D.1.4) Microscopia eletrônica de varredura em pequenas partículas de (HIDR) óxidos de ferro (III) tratadas termicamente.
- S. Celaschi (132-D.1.4) Detecção de infravermelho distante por junções supercondutoras.
- O.B. dos S. Victor e L.F.C.P. de Lima (201-D.1.4) Estudo de aços "Maraging" por meio de atrito interno.
- J.F. Julião, J.R. Moro, J.L.S. Ferreira e P. Motisuke (55-D.1.4) Efeito do tratamento térmico sobre o comportamento fotoeletroquímico de eletrodos de filmes policristalinos da liga Cd (SeTe).
- M.A.S.S. Santos (194-D.1.4) Estudo sobre as condições de eletrodeposição de estanho em dissipadores de calor de cobre, para solda de laser de dupla heteroestrutura de InGaAsP/InP.
- M.H. de Paula e M.A. Aegerter (11-D.1.4) Determinação de traços de metais por espectroscopia de deflexão fototérmica.
- A.C. Vieira e M.A. Aegerter (12-D.1.4) Vidros de neodímio para laser de alta potência.
- M.A. Aegerter e D.I. dos Santos (13-D.1.4) Tecnologia sol-gel para a preparação de vidros e cerâmicas.
- M.F. da Silveira e E. Meyer (220-D.1.4) Aproximação numérica do modelo de nucleação adiabática.
- P.J. Shieh e A. Cassanho (70-D.1.4) Síntese e crescimento de monocristais de $PrCl_3$.
- A. Cassanho, S.P. Morato e H.J. Guggenheim (71-D.1.4) Síntese e crescimento de cristais de Nd:YLF.
- R. Madacki e A.F. da S. Moreira (188-D.1.4) Absorção de som em cristais ferroelétricos.
- M.P. da Silva, C. Santos e G.M. Gualberto (84-D.1.4) Medidas de transporte em grafite pirolítico intercalado com F_2Cl_3 .
- F.G. Emmerich e C.A. Luengo (166-D.1.4) Resistividade elétrica em carvões de endocarpo do coco de babaçu.
- A.L. de Oliveira, J. de Oliveira, L.O. Ladeira e O. de O. Damasceno (224-D.1.4) Estudo, por impedância complexa, da resistividade elétrica do KDP.

SESSÃO DE PAINÉIS

Segunda-feira, 15 de julho de 1985 - das 10:30 às 12:00 h, sala FIS-120

FÍSICA MOLECULAR I

Presidente: Sylvio R.A. Canuto

- S. Canuto (09-D.1.2) Efeitos de relaxação na excitação vibracional por fotoionização de elétrons em camadas profundas de moléculas diatômicas.
- C.A.S. Lima e L.C.M. Miranda (03-D.1.2) Colisão átomo-molécula em campo intenso: Efeitos sobre a excitação vibracional.
- A.L.S. da Rosa e C.P. de Melo (21-D.1.2) Poliácenos: Uma nova classe de polímeros condutores.
- N.M. Borges e J.B. Bastos Filho (28-D.1.2) Espalhamento de elétrons por alvos submetidos a campos magnéticos.
- C.V. Speller e M. Meot-Ner (30-D.1.2) Dois métodos simples para estimar-se a energia de ligação de íons de associação.
- H.S. Antunes Neto e L. Davidovich (11-D.1.2) Convergências de expansões para ionização atômica no regime de altas intensidades.
- H.S. Antunes Neto e J.C. de Mello (12-D.1.2) Métodos não perturbativos para ionização atômica: Modelo uni-dimensional.
- I.L. de Carvalho, G.O. Menezes e F.J. da Paixão Filho (33-D.1.2) Espalhamento inelástico de elétrons por átomos em segunda aproximação de Born.
- J.R. Mohallem e M. Trsic (04-D.1.2) Alguns desenvolvimentos no método da coordenada geratriz.
- J.S.E. Germano e A. Rosato (10-D.1.2) Cálculo do momento dipolar de moléculas diatômicas.
- T. Braun, J.S. Hickmann, J.A. Lisboa e R.E. Francke (06-D.1.2) Atlas da transição eletrônica $B^3\Pi^+$ ou $X^1\Sigma_g^+$ da molécula de iodo (I_2).
- T.C. Landgraf, K. Watari e J.R. Leite (02-D.1.2) Aplicação do método celular variacional para elétrons do contínuo.
- A.A.S. da Gama (08-D.1.2) Transferência de elétrons em sistemas biológicos: Dependência com a distância.
- V. Loureiro e C.H. de B. Cruz (07-D.1.2) Amplificação de laser de corante.

- G.B. Baptista, E.C. Montenegro e C.V. de B. Leite Filho (01-D.1.2) Transição $K_{\beta\beta}$ - e $K_{\alpha\beta}$ em átomos duplamente ionizado.
- A. Caldas e C.A. Taft (221-D.1.4) Estrutura eletrônica relativística KKR para SmTe.

SESSÃO DE PAINÉIS

Segunda-feira, 15 de julho de 1985 - das 10:30 às 12:00 h, sala FIS-129

INSTRUMENTAÇÃO II

Presidente: Arno Heeren de Oliveira

- A.H. de Oliveira, I. Silva, E. Del Vigna Filho e A.N. dos Santos (03-D.1.10) Determinação do coeficiente de transmissão de partículas beta para diferentes espessuras de tecido.
- A.H. de Oliveira, A.N. dos Santos, E. Del Vigna Filho e I. Silva (04-D.1.10) Simulação de uma fonte radioativa "infinita" a partir do deslocamento de uma fonte puntual.
- I. Silva, E. Del Vigna Filho, A.N. dos Santos e A.H. de Oliveira (05-D.1.10) Projeto e construção de um detector de referência para utilização em dosimetria beta.
- D.M. Bonotto e E. Silva (17-D.1.10) Espectrometria alfa na detecção de radioatividade natural.
- R.A. Terini (23-D.1.10) Pré-amplificador e amplificador lineares sensíveis à carga, de baixo ruído, para detectores de radiações nucleares.
- M.A. Cavalcante (25-D.1.10) Ajuste e calibração de linhas de detecção para o estudo de estados isoméricos nucleares utilizando o cronômetro digital.
- G. Bigazzi, J.C. Hadler Neto, C.M.G. Lattes e T.C.W.P. de Mello (26-D.1.10) Medida da constante de decaimento, λ_{α} , e da energia das partículas α do ^{147}Sm .
- C.C.B. Tobias (28-D.1.10) Uso de um cintilador gasoso proporcional em medidas de coincidências alfa-gama.
- H.P. Villar, M.C. Melo e M.O. Godoy (32-D.1.10) Estudo das características funcionais de sistemas de espectrometria gama.
- M.F. Cesar e M.A.P.V. de Moraes (35-D.1.10) Determinação da concentração de urânio em soluções por meio dos traços de partículas alfa.
- L.B.C.W. de Faro, H. Takai, K. Koide, A.B. Nuevo Junior, W.R. Freire Junior e O. Dietzsch (36-D.1.10) Análise do desempenho de uma câmara de arrasto para íons pesados.
- L.B.C.W. de Faro, H. Takai, K. Koide, A.B. Nuevo Junior e O. Dietzsch (37-D.1.10) Novos resultados do detector E-4E, a gás, sensível à posição.
- F.A. de Melo, H.J. Khouri e H.P. Villar (39-D.1.10) Projeto e construção de um sistema para medidas com contador Geiger-Müller.
- H.J. Khouri, F.A. de Melo, A. Serra Junior e W.P. Monteiro (40-D.1.10) Desenvolvimento de uma sonda de nêutrons.
- J.C. Rossi, J.H. Saito e M.O.M. Souza (50-D.1.10) Sistema para automatização de espectrômetro de correlação angular.

SESSÃO DE PAINÉIS

Segunda-feira, 15 de julho de 1985 - das 10:30 às 12:00 h, sala FIS-110-B

MECÂNICA ESTATÍSTICA I

Presidente: João Antonio Plascak

- H.A. Cerdeira (85-D.1.4) Localização em campos magnéticos.
- L.J. Jaick e R. Lobo (01-D.1.4) A constante dielétrica dinâmica de líquidos polares.
- J.A. Plascak e N.P. Silva (137-D.1.4) Modelo de Ising anisotrópico: Grupo de renormalização de campo médio.
- E.C. Valadares (90-D.1.4) O modelo de Ising com campo transversal segundo o grupo de renormalização de campo médio.
- C.A. Queiroz e W. Figueiredo (218-D.1.4) Magnetização de superfície e magnons localizados em ferromagnetos semi-infinitos.

- S.S. Uda e W. Figueiredo (219-D.1.4) Transição de fase num modelo metamagnético compressível.
- L.A. Corticioni, J.R.F. Ferreira e N.P. Silva (134-D.1.4) Termodinâmica do Modelo de Ising em um campo transversal fraco.
- J.R.F. Ferreira e N.P. Silva (135-D.1.4) Uma energia livre aproximada.
- P.R. Silva (35-D.1.4) Aproximação de campo médio com restrições, aplicada aos Modelos de Ising e Ising transversal.
- S.B. Cavalcanti, E.F. Sarmiento e R.B. Muniz (152-D.1.4) Magnetização de um Modelo de Ising com ligações aleatórias misturadas na presença de um campo transversal.
- R.M.Z. dos Santos, A.M. Mariz, C. Tsallis e R.R. dos Santos (159-D.1.4) Modelo de Heisenberg anisotrópico com campo transversal.
- A.M. Mariz, C. Tsallis e P. Fulco (156-D.1.4) O Modelo Z (4) em duas dimensões no formalismo do grupo de renormalização.
- M. de F.C. Malta e N.P. Silva (61-D.1.4) Termodinâmica do Modelo de Ising num tubo de secção transversal triangular: Resultados exatos.
- M. de F.C. Malta, J.R.F. Ferreira e N.P. Silva (62-D.1.4) Termodinâmica do Modelo de Ising numa rede com interações entre segundos vizinhos.
- M.L. Lyra e R.J.V. dos Santos (151-D.1.4) Efeitos de frustração em cadeias lineares com interações de segundos vizinhos alternadas.
- L.R. da Silva, N.S. de Almeida e C. Tsallis (59-D.1.4) Equações de estado para o "Cluster" infinito e seu "Backbone" em rede quadrada anisotrópica.
- J.G.M.A. Moreira (56-D.1.4) Modelo de Ising com interações competitivas entre primeiros, segundos e terceiros vizinhos na árvore de Cayley.
- A. Ribeiro Filho (214-D.1.4) Uma possível violação da 3ª Lei da termodinâmica.
- E.F. Sarmiento e C. Tsallis (215-D.1.4) Magnetismo de superfície no Modelo de Potts em um meio semi-infinito.

SESSÃO DE PAINÉIS

Segunda-feira, 15 de julho de 1985 - das 10:30 às 12:00 h, sala FIS-121

FÍSICA APLICADA II

Presidente: Alencastro Valle de Carvalho

- E.S. Octaviano e P.C. de Camargo (06-D.1.1) Sensores criogênicos de resistência de carbono.
- S. Mascarenhas e S.S. Vera (54-D.1.1) Demonstração experimental de eletretos.
- A.T. de Rezende e O.F. de Lima (51-D.1.1) Parâmetros críticos dos fios supercondutores de $\text{Cu-Nb}_3\text{Sn}$ preparados por "sinterização na fase líquida do cobre".
- A.T. de Rezende e O.F. de Lima (52-D.1.1) Fios supercondutores preparados pelo método "Sinterização na fase líquida do cobre".
- J.L. de Castro e O.F. de Lima (50-D.1.1) Distribuição do campo magnético em supercondutores do tipo II.
- E.P. da Silva, F.J.C. de Oliveira e J.A. Fidélis (49-D.1.1) Algumas superfícies de níquel poroso aplicadas à eletrolise convencional.
- M.J.B. Cardoso, R. Landers e V.S. Sundaram (46-D.1.1) Estudo da superfície cataliticamente ativa RuFe (0001) através de AES, LEED e TOS.
- M.J.B. Cardoso, R. Landers e V.S. Sundaram (47-D.1.1) Quimissorção de CO em $\text{Cu}_{0.98}\text{Ni}_{0.02}$ (110) estudada por TOS, AES e LEED.
- L. Martin Neto, M.P.D. Mattioli, A.C. Massabni e O.R. Nascimento (45-D.1.1) Aplicação de RPE e de espectroscopia eletrônica no estudo do complexo $[\text{CuCl}_2(\text{bdfpo})_2]$.
- R.A. Talmag, G.F. Lima, H.L. Cesar, J.F. Julião, J.W.R. Chagas e A.A. Ribeiro (33-D.1.1) Formação de filmes de MoS_2 .
- C.B. Pedroso, E.J.T. Manganote e P.A.B. Schulz (31-D.1.1) Estudo de alguns aspectos da seletividade do alumínio anodizado colorido.
- H.M. Gupta e W.L.A. Corrêa (25-D.1.1) Teoria da característica elétrica não-estável da estrutura metal-Isolante-Metal.
- G. Coutinho Junior, R.N. Domingos e E. Silva (24-D.1.1) Determinação de constantes de equilíbrio de adsorção por cromatografia gasosa.

- M.A.A. da Silva e B.J. Mokross (22-D.1.1) Estudos da interface cristalina através do método de Monte Carlo.
- L.V. de A. Scalvi, A. Donadel, M.F. de Souza, B.J. Mokross e J.V. Zago (23-D.1.1) Simulação numérica dos processos hidrodinâmicos da fase líquida do crescimento de silício pelo método Czochralski, utilizando a técnica de elementos finitos.
- A.V. de Carvalho, A. Abras, A.A.G. Campos e L.O. Ladeira (18-D.1.1) Estudo por espectroscopia Mossbauer de corrosão em aços boretados.
- A.T. Inumaru, J.R. Lechat e M.A. de Paoli (39-D.1.1) Determinação das estruturas cristalinas do (Muconato de dietila) (Quinolina) dicarbonilferro e do (Muconato de dietila) (Pirazina) dicarbonilferro por difração de R-X.
- I.J.R. Baumvol (17-D.1.1) Implantação iônica em metalurgia de superfícies.

MINI-CONFERÊNCIA

Segunda-feira, 15 de julho de 1985 - às 12:00 h, sala FIS-118

ELETRO-OPTICA NA TELEBRAS

Conferencista: Antonio Carlos G. Bordeaux Rêgo (Telecomunicações Brasileiras S/A).

MESA REDONDA

Segunda-feira, 15 de julho de 1985 - das 15:00 às 18:00 h, sala FIS-119

AValiação DA POS-GRADUAÇÃO

Coordenador: Sylvio Goulart Rosa Junior (Universidade de São Paulo).

Participantes: Carlos Castilla Becerra (Universidade de São Paulo); Carlos Alberto Aragão de Carvalho Filho (Pontifícia Universidade Católica do Rio de Janeiro) e Cid Bartolomeu de Araújo (Universidade Federal de Pernambuco).

ASSEMBLÉIA

Segunda-feira, 15 de julho de 1985 - às 18:00 h, Auditório ICB-4

XIX ASSEMBLÉIA GERAL DA SOCIEDADE BRASILEIRA DE FÍSICA

ENCONTRO

Terça-feira, 16 de julho de 1985 - das 8:30 às 10:30 h, sala FIS-118

ENCONTRO DAS SECRETARIAS REGIONAIS DA SOCIEDADE BRASILEIRA DE FÍSICA

Coordenador: Francisco Flávio Torres de Araújo (Universidade Federal do Ceará).

SESSÃO DE PAIMÉIS

Terça-feira, 16 de julho de 1985 - das 10:30 às 12:00 h, sala FIS-109

MECÂNICA ESTATÍSTICA II

Presidente: Paulo Murilo Castro de Oliveira

- S. Salem-Sugui Junior e W.A. Ortis (68-D.1.4) Ponto tricrítico no $N_1(NO_3)_2 \cdot 2H_2O$.
- P.M.C. de Oliveira (212-D.1.4) Transformações de escala entre redes finitas com preservação do parâmetro de ordem.
- A.V. de Carvalho e A.S.T. Pires (25-D.1.4) Correção de curto alcance em ferroelétricos quasi-unidimensionais.
- A.V. de Carvalho e N.P. Silva (26-D.1.4) Temperatura crítica do modelo de Ising bidimensional com interações alternadas ao longo de uma direção.
- A.F. Siqueira e I.P. Fittipaldi (216-D.1.4) Diagrama de fase para um sistema de spins mistos: Um novo tipo de aproximação de Cluster.
- A.F. Siqueira e I.P. Fittipaldi (217-D.1.4) Transição de fase no modelo Blume-Capel: Um novo tipo de aproximação de dois sítios.
- M. da C. de S. Vieira e C. Tsallis (140-D.1.4) Paraestatística de um gás ideal em d dimensões.
- M.H.R. Tragtenberg e S.R. de A. Salinas (24-D.1.4) Solução de um modelo com interações competitivas na presença de campo magnético através de mapeamento.
- M.E. de Gouvea e A.S.T. Pires (02-D.1.4) Dinâmica de um antiferromagneto unidimensional anisotrópico a baixas temperaturas.
- R.F.S. Andrade (133-D.1.4) Modelo de Ising em um "plano" de curvas de Koch.
- V.B. Henriques (204-D.1.4) Modelo compressível de Baker-Essam: Hamiltoniana de spins e condições de contorno.
- A.P.D. Alvarenga e S. Jayaraman (131-D.1.4) Expoentes críticos para os nemáticos liotrópicos.
- M. Fabbri e L.F. Perondi (149-D.1.4) On the divergence of some partition functions for the canonical ensemble of quantum systems.
- C.E. Cordeiro (186-D.1.4) Expoentes críticos num sistema de spins aleatórios.
- F.G.B. Moreira e J.R.L. de Almeida (185-D.1.4) Transição de fase induzida por campo em modelo simples de vidro de spin.
- J.A.O. de Aguiar, M. Engelsberg e F.G.B. Moreira (163-D.1.4) Diluição correlacionada entre primeiros e segundos vizinhos: Aplicação ao modelo de Ising.
- B.V. da Costa e A.S.T. Pires (108-D.1.4) Estudo numérico da dinâmica de TMC.
- S. Celaschi e R.L. Zimmerman (121-D.1.4) Múltipla periodicidade, bifurcações e caos em um sistema Newtoniano simples: Experimento e teoria.
- C.R. da Silva e S.G. Coutinho (222-D.1.4) Modelo de Ising com interações competitivas na Bethe.
- S.S. Makler e E.V. Anda - Dizimação de aglomerados na rede de Bethe.

SESSÃO DE PAIMÉIS

Terça-feira, 16 de julho de 1985 - das 10:30 às 12:00 h, sala FIS-129

INSTRUMENTAÇÃO III

Presidente: Paschoal Rizzo

- V. Bindilatti, L. Puech e N.F. Oliveira Junior (31-D.1.10) Construção de uma bobina supercondutora de 6 tesla com uma região de campo nulo.
- M.S. Lancarotte e R.F. Oliveira (29-D.1.10) Estudo do par termo-elétrico "cobre-constantan", para uso em medidores de vácuo.
- M. Fin e M.N. Baibich (06-D.1.10) Ponte de corrente alternada a baixa frequência para detecção de resistência.
- M. Fin e M.N. Baibich (43-D.1.10) Resistômetro diferencial em corrente contínua para experiências de longa duração.
- V.M. Alves, J.A. Lisboa e R.E. Franke (01-D.1.10) Sensor de pressão tipo Pirani construído com materiais nacionais.
- P. Rizzo, W.M.S. Santos, S. de Barros e C.A. Mensor (51-D.1.10) Difusão de lítio em germânio tipo P.
- P. Rizzo, W.M.S. Santos e S. de Barros (52-D.1.10) Recuperação de um detector coaxial GE(Li).
- E.R. Vitale (27-D.1.10) Projeto e construção de um detector de partículas ionizantes com multiplicação de cargas em vários estágios sucessivos.
- M.V. da Silva Filho e M.S. Silva (24-D.1.10) Amplificador para microfones de eletreto para espectrômetros fotoacústicos.

- H.P. Villar, M.O. Godoy e M.C. Melo (18-D.1.10) A influência da taxa de contagem total na estabilidade de sistemas de espectrometria a cristal de NaI(Tl).
- R.P. da Cunha (42-D.1.10) Determinação de parâmetros atmosféricos a partir de dados radiométricos de campo e de satélite.
- L.T.S. Siedler e A. Notari (57-D.1.10) Viscosímetro-misturador.
- A. Notari (58-D.1.10) Interface para DGT-101.

SESSÃO DE PAIMÉIS

Terça-feira 16 de julho de 1985 - das 10:30 às 12:00 h, sala FIS-110

FÍSICA MOLECULAR II

Presidente: Oscar L. Malta

- P.A. Santa-Cruz, O.L. Malta e G.F. de Sá (22-D.1.2) Estudo temporal do decaimento do nível 5D_0 do íon Eu^{3+} em vidros contendo agregados de prata metálica.
- M.P. Hofmann, S.M. da Silva e J.L.R. Muzart (17-D.1.2) Estudo da transferência de energia entre gases nobres e hidrogênio.
- J.L.R. Muzart (18-D.1.2) Medida da temperatura dos átomos neutros em plasma de argônio à pressão superior a 20 Torr.
- M.S. Gorski e A. Scalabrin (23-D.1.2) Investigações espectroscópicas por emissão em lâmpada de cátodo de lítio.
- J.P.F. Eichler, S. de Barros e O.D. Gonçalves (29-D.1.2) Interference effects in small angle scattering of 60 KeV Gamma-rays.
- F.L. Freire Junior, N.V. de C. Faria, J.M.F. Jeronymo, E.C. Montenegro, A.G. de Pinho e D.P. Almeida (14-D.1.2) Frações de equilíbrio para íons de hidrogênio de alta energia.
- F.L. Freire Junior, N.V. de C. Faria, J.M.F. Jeronymo, A.G. de Pinho, E.C. Montenegro e D.P. Almeida (15-D.1.2) Produção de íons negativos de hidrogênio a partir da interação de íons moleculares com alvos finos de carbono.
- E.C. Montenegro, A.G. de Pinho e G.M. Sigaud (13-D.1.2) Ionização da camada K de titânio, ferro e cobre por impacto de íons pesados.
- J.C. Garreau e L. Davidovich (32-D.1.2) Ionização atômica em campos de laser intensos.
- J.W.R. Tabosa e J.R.R. Leite (31-D.1.2) Espectroscopia com laser de CO_2 sequencial.
- G.R. Jacobovitz, C.H.B. Cruz e M.A.F. Scarparo (05-D.1.2) Comportamento unidirecional do laser de femtosegundos.
- B.O. dos Santos, C.E. Fellows e C.A. Massone (26-D.1.2) Ressonâncias em circuitos duplos de excitação para lasers gasosos. Análise da sua influência no comportamento do laser.
- A.D. Távares Junior e C.A. Massone (27-D.1.2) Laser de CO_2 pulsado axial. Estudo da estrutura temporal do pulso de radiação.
- R. de M. Mendes, J.L. de S. Oliva e C.A. Massone (24-D.1.2) Emissão estimulada num laser de CO_2 tipo "Hollow-Cathode".
- J.L. de S. Oliva, C.E. Fellows e C.A. Massone (25-D.1.2) Relações entre energia de excitação e as misturas de gases em um laser de CO_2 DC AXIAL;
- D. Pereira e A. Scalabrin (19-D.1.2) Espectroscopia molecular de CD_3OH por ação laser IVL.
- D. Pereira e A. Scalabrin (20-D.1.2) Observação e identificação de novas linhas laser IVL em CH_3OH e $12CH_3OH$.
- M.C. Hellmeister, C.A. Ferrari e A. Scalabrin (16-D.1.2) Construção e caracterização de um detector metal isolante-metal (MIM) para lasers no infravermelho longo.

SESSÃO DE PAIMÉIS

Terça-feira, 16 de julho de 1985 - das 10:30 às 12:00 h, sala FIS-110-B

FÍSICA APLICADA III

Presidente: Paulo Eduardo Artaxo Netto

- F.C. Lavarda, R. Landers e O.A. dos Santos (179-D.1.4) Sensor de vácuo comprado em supermercado.
- S.R.O. Moretto e R. Ranvaud (45-D.1.4) Uma análise estatística de parâmetros de células solares de utilização espacial-terrestre.
- R. de Andrade Junior, J.R. Moro, A. Gorenstein, M.B.C. Santos e M. Abramovich (30-D.1.1) Medida da temperatura de equilíbrio no sol por superfícies seletivas.
- O. Pessoa Junior, C.L. César, N.A. Patel e H. Vargas (20-D.1.1) Um método simples para a medição da difusividade térmica através do efeito fotoacústico.
- M.M. Obuti, A.C. Nardocci e C.R. Appoloni (36-D.1.1) Medidas do perfil de umidade de amostras de concreto, em função de sua porosidade, através da atenuação de raios gama em infiltração vertical.
- J.M. de Oliveira Junior, L. Fante Junior, J.C.M. de Oliveira e C.R. Appoloni (37-D.1.1) Determinação da difusibilidade e condutividade hidráulica de solos não saturados através de dados de infiltração vertical pela atenuação de raios gama.
- D. Basso, E. Bruschi e L.M. Scolari (34-D.1.1) Projeto e construção de um coletor solar de alvenaria para o aquecimento de água e ar.
- D. Basso, F.L. da Silveira e L.C. da S. Goulart (35-D.1.1) Relação do torque e da potência com a velocidade angular num rotor eólico de eixo vertical.
- A.A.F.S. Kerr e C.M. de Q. Orsini (19-D.1.1) Projeto para aplicação de modelos receptores em Cubatão - Resultados preliminares.
- P.E. Artaxo Netto e C. Orsini (43-D.1.1) Determinação da estrutura de fontes de aerossóis de regiões remotas por meio de modelos receptores.
- S.M.M. Carvalho, G.B. Baptista, A.S. Paschoa e C.V. de B. Leite Filho (07-D.1.1) Análise de aerossol em áreas de Yellowcake.
- A.J. Bucalon e I. de L. Batista (01-D.1.1) Medida da força de radiação acústica.
- J.T. de Jesus (05-D.1.1) Acopladores direcionais de fibras monomodo.

SESSÃO DE PAIMÉIS

Terça-feira, 16 de julho de 1985 - das 10:30 às 12:00 h, sala FIS-121

RESSONÂNCIA MAGNÉTICA I

Presidente: Horácio C. Panepucci

- M.J. Martins, A. Tannús e H.C. Panepucci (49-D.1.4) Processador de sinais para utilização em Tormn.
- F.E.G. Guimarães, R. Gazzinelli e G.M. Ribeiro (208-D.1.4) Estudo da transição de fase ferroelétrica do $(NH_4)_2SO_4$ por EPR.
- E.S. Alves, R. Gazzinelli e G.M. Ribeiro (209-D.1.4) Estudo da transição de fase de KD_2AsO_4 por RPE.
- J.P. Donoso, L.N. Oliveira, H.C. Panepucci e A. Cassanho (19-D.1.4) Relaxação nuclear intrínseca do ^{19}F no condutor superiônico $K_{0.39}Bi_{0.61}F_{2.2}$.
- J.P. Donoso, L.N. Oliveira, H.C. Panepucci e A. Cassanho (20-D.1.4) Energia de formação de defeitos no condutor superiônico $K_{0.39}Bi_{0.61}F_{2.2}$.
- N.F. Leite, H. Vargas, C.A.S. Lima, A.F. Rubica e F. Galembeck (44-D.1.4) Estudo do envelhecimento do composto polímero/ MnO_2 - CuO por R.P.E.
- A. Franco Junior, M. Engelsberg e J.A.O. de Aguiar (164-D.1.4) Relaxação spin nuclear-rede e dinâmica de spin no sistema paramagnético diluído $KNi_xMg_{1-x}F_3$.
- P. Venegas U., G.E. Barberis e C. Rettori (113-D.1.4) Narrowing de estrutura fina de Gd em metais.
- R.M. Stein, L. Walmsley e C. Rettori (78-D.1.4) Temperature dependence of the electrical resistivities in $AlCl_3$ graphites determined by conduction carriers spin resonance.
- R.M. Stein, L. Walmsley e C. Rettori (79-D.1.4) Kinetics of order-disorder transition in two dimensional graphite intercalate compound studied by spin resonance.

- T.J. Bonagamba, H.C. Panepucci, A. Tannús e V. Massaro (174-D.1.4) Seleção de planos em tomografia por ressonância magnética nuclear (Tormn).
- T.J. Bonagamba, C.J. Magon, H.C. Panepucci e A. Tannús (175-D.1.4) Resposta transversal de um sistema de spin após excitação seletiva em tomografia por ressonância magnética nuclear (Tormn).
- T.J. Bonagamba, A. Torre Neto, C.J. Magon e H.C. Panepucci (176-D.1.4) Sistema para geração de pulsos seletivos para tomografia por ressonância magnética nuclear (Tormn).
- T.J. Bonagamba, A. Tannús e H.C. Panepucci (177-D.1.4) Efeito da forma de pulso de RF na seleção de planos em tomografia por ressonância magnética nuclear (Tormn).
- N. Beckmann e A. Tannús (169-D.1.4) Estudo do efeito da instabilidade de campo em imagens por NMR.
- N. Beckmann e A. Tannús (170-D.1.4) Geração de imagens por NMR, de densidade de spins (Tormn) pesados pelos tempos de relaxação T_1 , T_2 .

SESSÃO DE PAINÉIS

Terça-feira, 16 de julho de 1985 - das 10:30 às 12:00 h, sala FIS-120

SEMICONDUCTORES I

Presidente: Adalberto Fazzio

- J.L.A. Alves e J.R. Leite (112-D.1.4) Impurezas substitucionais e intersticiais em silício: Série de átomos 5d.
- M.J. Caldas e A. Fazzio (65-D.1.4) Influência dos orbitais Mn-3d no espectro ótico de ligas $Cd_{1-x}Mn_xTe$.
- M.J. Caldas, A. Fazzio e A. Zunger (66-D.1.4) Impurezas de Cu, Ag e Au em Si por um método de funções de Green.
- E.L. Albuquerque e C.E.T.G. da Silva (05-D.1.4) Espalhamento da luz por modos acústicos em super-redes.
- E.L. Albuquerque, N.S. Almeida e M.C. Oliveros (06-D.1.4) Espalhamento da luz por modos acústicos em líquidos.
- J.R. Moro, J.R. Mei, P. Motisuke e V.L. Crivellini (86-D.1.4) Dependência do GAP de semicondutores tipo $CdSe_xTe_{1-x}$ com pressão.
- O.A.P. Bulla, W.E. de Castro Junior, E.L.A. Macchione, C.A. Pimentel e V. Stojanoff (27-D.1.4) Defeitos em monocristais de Si:B induzidos ou modificados por tratamentos térmicos.
- R. Salgado, M.A.S.S. Santos, A.J. Damião e M.A.A. Pudensi (195-D.1.4) Solda de laser semicondutor de DH de InGaAsP/InP utilizando Sn eletrodepositado sobre bloco de cobre.
- V.B. Campos e R. Tsu (187-D.1.4) Efeitos de livre caminho médio finito em poços quânticos: Super-Redes.
- V.A. Chitta e G.E. Marques (181-D.1.4) Propriedades eletrônicas em uma interface metal-óxido-semicondutor (Mosfet) formado por semicondutores de "GAP" zero ($Hg_{1-x}Cd_xTe$).
- M.H. Degani, O. Hipólito e L. Toriatti Junior (124-D.1.4) Excitações coletivas em estruturas semicondutoras quase-unidimensionais.
- M.H. Degani e O. Hipólito (125-D.1.4) Efeitos polarônicos na heterojunção GaAs-AlGaAs.
- G.E. Marques e P.D. Emmel (138-D.1.4) Cálculo das ressonâncias do espectro de absorção ótica e de foto-luminescência em poços quânticos de GaAs - Ga(Al)As.
- E.V. Anda (147-D.1.4) Formalismo de renormalização no espaço real para o estudo de propriedades eletrônicas de semicondutores amorfos.
- S.S. Makler e E.V. Anda (148-D.1.4) Dizimação de aglomerados na rede de Bethe.

MESA REDONDA

Terça-feira 16 de julho de 1985 - das 15:00 às 18:00 h, sala FIS-119

NOVOS PROJETOS EXPERIMENTAIS

Coordenador: Roberto Lobo (Universidade de São Paulo).

Participantes: Oscar Sala (Universidade de São Paulo); Ivan Nascimento (Universidade de São Paulo) e Jayme Tironi (Centro Brasileiro de Pesquisas Físicas).

ENCONTRO

Terça-feira, 16 de julho de 1985 - às 18:00 h, sala FIS-118

AValiação DOS ENCONTROS REGIONAIS DE FÍSICA

Coordenador: Francisco Cesar de Sá Barreto (Universidade Federal de Minas Gerais).

SESSÃO DE PAINÉIS

Quarta-feira, 17 de julho de 1985 - das 10:30 às 12:00 h, sala FIS-121

RESSONÂNCIA MAGNÉTICA II E MÖSSBAUER

Presidente: Eustáquio Galvão da Silva

- J.A. Ochi e W. Sano (94-D.1.4) Forma de linha de RPE de sais concentrados.
- J.A. Ochi e W. Sano (95-D.1.4) Forma de linha de RPE de sais diluídos.
- R.S. de Biasi e A.A.R. Fernandes (213-D.1.4) Espectro isotrópico de RPE do íon V^{4+} em ortofosfato de lantânio e ortofosfato de cério.
- J.A.O. de Aguiar, M. Engelsberg e H.J. Guggenheim (161-D.1.4) Ressonância magnética nuclear no sistema magnético diluído $KNi_xMg_{1-x}F_3$.
- M. Engelsberg, J.A.O. de Aguiar, O.F. de A. Bonfim e A. Franco Junior (162-D.1.4) "Estreitamento de troca" das linhas de ressonância magnética nuclear e dimensionalidade efetiva.
- M.V. Canté, A.G. Soares e J. Suassuna Filho (80-D.1.4) EPR do Gd^{3+} em hidretos metálicos tipo Laves Phase AB_2H_x .
- N. Brasil Filho e J. Suassuna Filho (81-D.1.4) RPE em compostos metálicos de fase tipo Cu_3Au .
- C.S.M. Partiti, A. Piccini e H.R. Rechenberg (92-D.1.4) Espectroscopia Mossbauer de compostos $A_2FeCl_5H_2O$, $A = K, NH_4, Rb$.
- S.M.M. Ramos, A. Vasquez, J.B.M. da Cunha e S. Jha (168-D.1.4) Estudos dos campos hiperfinos em ligas de Heusler do tipo Rh_2MnZ ($Z = Ge, Sn, Pb$) com impureza de ^{119}Sn por espectroscopia Mossbauer.
- P.H. Domingues, C.A. Taft e N.C. Furtado (129-D.1.4) Absorção de hidrogênio pelo $KFeS_2$.
- E. Panarotto e H. Saitovich (143-D.1.4) Estudo da interação hiperfina (IH) na fase de Laves HfV_2 .
- E.G. da Silva, R.A. Mansur e F.C. de S. Barreto (144-D.1.4) Estudo das propriedades magnéticas da fase de Laves $TiFe_2$.
- R.A. Mansur e E.G. da Silva (119-D.1.4) Aplicação do efeito Mossbauer ao estudo de propriedades físicas da fase de Laves hexagonal $Ti(Zr)Fe_2$.
- R.A. Mansur e E.G. da Silva (120-D.1.4) Aplicação do efeito Mossbauer ao estudo de propriedades físicas da fase de Laves cúbica $Zr(Ti)Fe_2$.
- R.B. Scorzelli e J. Danon (226-D.1.4) O meteorito Santa Catharina e o mineral tetrataenita.

SESSÃO DE PAINÉIS

Quarta-feira, 17 de julho de 1985 - das 10:30 às 12:00 h, sala FIS-120

INSTRUMENTAÇÃO IV

Presidente: Luciano da F. Costa

- F. Ogiba, M. Fin e M.A.Z. Vasconcellos (44-D.1.10) Sistema de aquisição de dados para medidas de suscetibilidade e resistividade.
- F.B.S. de Oliveira, L. da F. Costa e M.S. Li (45-D.1.10) Sistema de aquisição de dados do espectrofotômetro para infravermelho.
- P.M. Yamamoto, L. da F. Costa, M.S. Li e S.C. Zilio (47-D.1.10) Programador de memórias não voláteis.
- L. de F. Costa, M.S. Li e S.C. Zilio (48-D.1.10) Sistema eletrônico para espectrofotômetro infravermelho de transformada de Fourier.

- A.M. de Souza, E.A. Soares, L.C.S. do Carmo e V.J.E. Pereira (41-0.1.10) Interface simples na caleta de dados entre difratômetro de raios-X e microcomputador.
- J.F.W. Slaets e C. Traina Junior (33-0.1.10) Desenvolvimento de sistemas baseados em microprocessadores.
- M.S.V. de Paiva e J.F.W. Slaets (34-0.1.10) Construção de um gerador de pulsos programável para experiências em RMNp.
- R.R.S. Pinto, A.S. Lujan, A.C.S. Ramos e C.A. Ribeiro (30-0.1.10) Aquisição e processamento de imagens de microscopia eletrônica.
- A.D.B. Frenkel e J.C. Borges (16-0.1.10) Placa de aquisição de dados de um analisador multicanal para um microcomputador.
- A. Notari e L.T.S. Siedler (56-0.1.10) Termostato de circulação interna.

SESSÃO DE PAINÉIS

Quarta-feira, 17 de julho de 1985 - das 10:30 às 12:00 h, sala FIS-109

ESTRUTURA ELETRÔNICA

Presidente: José Rezende Pereira Neto

- A. de A. Caparica e D. Hipólito (122-0.1.4) Correlações em sistemas de bosons carregados.
- M. Fabbri (110-0.1.4) Further investigations of the Hartree-Fock LCAO solutions in large molecules.
- M.C. dos Santos e C.P. de Melo (63-0.1.4) Aproximação local para o tratamento de interações eletrônicas localizadas.
- M. Fabbri (109-0.1.4) Width of tight-binding bands in disordered systems.
- R. Kishore (111-0.1.4) Quasi-particle spectrum of the Hubbard model in the weak and strong correlation regimes.
- J.A. Roversi (77-0.1.4) Sobre o caráter da ligação hidrogênica nos materiais do tipo KDP.
- L.A.B. Annes e A.F. da S. Moreira (75-0.1.4) Coesão de sólidos bidimensionais.
- E. Sardella e A.F. da S. Moreira (76-0.1.4) Difusão de calor e o pico central em transições de fase estruturais.
- U. Freitas e N. Studart (03-0.1.4) Teoria do gás degenerado de elétrons na superfície de filmes de hélio líquido.
- G.E. Marques e N. Studart (04-0.1.4) Solução autoconsistente do estado polarônico de elétrons sobre filmes de hélio líquido.
- J.R. Pereira Neto e K. Watari (22-0.1.4) Estrutura eletrônica de aglomerados pelo método APW.
- M.M.F. da Silva, J.R. Pereira Neto e A. Fazzio (23-0.1.4) Estrutura eletrônica dos condutores lineares.
- L.F.L. de Oliveira e A. Tancredo (202-0.1.4) Ions de configurações d^1 e d^9 em campo cristalino de simetrias octaédrica e tetraédrica distorcidas.
- A. Tancredo, O.R. Nascimento, M.C. Terrile e H.C. Panepucci (203-0.1.4) RPE de $Cu(II)$ e K^0 no $K_3Cu(CN)_4$ irradiado por raios-X.
- J.P. Rino e N. Studart (199-0.1.4) Mobilidade de elétrons em estados superficiais sobre sólidos dielétricos.
- L.A. Cury, G.E. Marques e N. Studart (200-0.1.4) Efeito de um campo elétrico em poços quânticos de semicondutores.
- S.K. de Figueiredo e A. Fazzio (205-0.1.4) Uma análise da auto-interação de Zunger e Perdew.

SESSÃO DE PAINÉIS

Quarta-feira, 17 de julho de 1985 - das 10:30 às 12:00 h, sala FIS-129

FÍSICA MÉDICA

Presidente: Arno Heeren de Oliveira

- A.N. dos Santos, A.H. de Oliveira, I. Silva e E. Del Vigna Filho (01-0.1.13) Dose ao cristalino em betate-
rapia ocular.

- A.H. de Oliveira, A.N. dos Santos, E. Del Vigna Filho e I. Silva (02-0.1.13) Estudo do fator de correção dos dosímetros utilizados nas medidas de taxa de dose no tecido devida a fontes beta.
- L.N. Rodrigues, S.B.S. Vera e S. Mascarenhas (03-0.1.13) Dosímetro de eletreto plano para uso em cobalto-
terapia.
- L.N. Rodrigues, S.B.S. Vera e S. Mascarenhas (04-0.1.13) Dosímetro de eletreto plano no controle de qua-
lidade em cobaltoterapia.
- L.E.M.C. Silva, C.A.C. Santos, J.C. Borges e G.M. Rocha (05-0.1.13) Medidas de desmineralização óssea.
- J.L. Lipsztein, A.G. Fonseca, L.N. Bertelli e B.M. Dantas (06-0.1.13) Incorporação de $Pb-210$: Uma compara-
ção entre fumantes e não fumantes.
- J.L. Lipsztein, L.N. Bertelli, J.C. Gaburo, S.A. Bellintani, C.H. Mesquita e E.O. Sacchetto (07-0.1.13) Limites ocupacionais para iodo-131.
- A. de Almeida, E. de Paula e T. Ghilardi Netto (08-0.1.13) Levantamento de dose equivalente integrada no
tempo, em um hospital de grande porte.
- T. Ghilardi Netto, E. de Paula, O. Baffa Filho e C.A. Pelá (09-0.1.13) Características sensimétricas
dos filmes utilizados em radiologia odontológica.
- R.M.V. Piva, C.C. Robilotta, S. Furule e C. Bidóia (10-0.1.13) Um sistema micro-computadorizado para
avaliação da função cardíaca.
- F. Djanikian, P.A. Lenzi Junior, A.L.F. Marques, A.J. de P. Braga e J.C. Hadler Neto (11-0.1.13) Medida
da eficiência relativa entre o nitrato de celulose LR-115 e a emulsão nuclear KD da Ilford, para a detecção
de partículas alfa do $Rn-222$ e filhos, no ar.

SESSÃO DE PAINÉIS

Quarta-feira, 17 de julho de 1985 - das 10:30 às 12:00 h, sala FIS-110

FÍSICA APLICADA IV

Presidente: ~~Silva~~ Crestana *nao vem*

- E.R.A. Segre (01-0.1.12) Composição química e calor específico do ar.
- S. Crestana, S. Mascarenhas e R. Cesario (03-0.1.12) Medida do coeficiente de atenuação linear μ como
função da energia da radiação incidente (x ou γ) no caso de LVA-a de Barretos-SP com diferentes conteúdos de
água.
- S. Crestana, S. Mascarenhas e R. Pozzi-Mucelli (04-0.1.12) Tomografia computadorizada aplicada ao estudo
dinâmico e tridimensional da germinação e crescimento de uma planta.
- S. Crestana, S. Mascarenhas e R. Pozzi-Mucelli (05-0.1.12) Efeitos da compactação e do umedecimento pré-
vio do solo na infiltração vertical da água.
- S. Crestana, S. Mascarenhas e R. Pozzi-Mucelli (06-0.1.12) Simulação espacial da irrigação por gotejamen-
to em uma coluna de solo.
- T.V. Cardoso (42-0.1.1) Spot size do modo fundamental de fibras ópticas monomodo: Aspectos teóricos e ex-
perimentais.
- F.D. Nunes, C.G. de Souza e T. de J.S. de Mattos (40-0.1.1) Estudo da emissão multimodos em lasers DH
de GaAs.
- J.E. Calatroni, C. Froehly e A.A. Tagliaferri (27-0.1.1) Transmissão de imagem de um objeto 3-D, transpa-
rente por um canal 1-D.
- M.C.S. Barbosa, P. Sztajn, J.E. Ure e A.A. Tagliaferri (28-0.1.1) Construção de filtros espaciais.
- J.L. Andres (21-0.1.1) Fonte de corrente chaveada.
- A.S. Nunes Junior, T. de J.S. de Mattos e N.B. Patel (44-0.1.1) Efeito da temperatura sobre transições
eletromagnéticas em lasers $Ga_{1-x}Al_xAs$ do tipo poço quântico simples.
- A.Q. Bracarense, M.O. Hayes e P.V. Marques (29-0.1.1) Deflexão magnética de arcos de soldagem.
- W.C. Las e L.V.E. Caldas (53-0.1.1) Testes de homogeneidade dos campos de radiação de fontes de cobalto-60.
- A.A. de Carvalho e S. Mascarenhas (55-0.1.1) Um dosímetro de radiação fotoacústico pulsado.
- K. Yukimitu e S. Watanabe (10-0.1.1) Sensibilização do pico TL de $110^\circ C$ do quartzo natural.

SESSÃO DE PAINÉIS

Quarta-feira 17 de julho de 1985 - das 10:30 às 12:00 h, sala FIS-110-B

SEMIOCONDUCTORES II

Presidente: José Roberto Leite

- B. Koiller, R. Osório e M.A. Davidovich (154-D.1.4) Efeitos da ordem de curto alcance na transição de fase sulfeto de zinco - diamante em ligas de $(\text{GaAs})_{1-x}(\text{Ge})_{2x}$.
- L. Ioriatti e R. Tsu (18-D.1.4) Constante dielétrica longitudinal em poços quânticos formados por GaAs - AlGaAs.
- T.C.A.M. de Azevedo e A. Fazzio (206-D.1.4) Terras-raras em GaP.
- V.R. Dumke, R.E. Uhlmann e I. A. Hummelgen (21-D.1.4) Anisotropia plástica do silício.
- F.R. Barbosa e F. Borin (21D-D.1.4) Análise da preparação de fibras óticas para acoplamento de alta eficiência com lasers semicondutores.
- F.R. Barbosa (211-D.1.4) Projeto de um diodo emissor de luz (LED), de dupla heterojunção em GaAlAs, com emissão lateral.
- A. de C. Sachs (197-D.1.4) Sobre polimento em ângulo para medida de espessura de camadas epitaxiais de GaAlAs/GaAs.
- N. Boboshko (173-D.1.4) A influência do tipo de defeitos na corrente crítica de um supercondutor.
- C. Boschetti e I.N. Bandeira (130-D.1.4) Construção de um sistema de crescimento epitaxial por evaporação colimada (HWE-MOT wall, Epitaxy) para compostos semicondutores dos grupos II-VI e IV-VI
- L.M.R. Scolfaro, J.R. Leite e J.R. Pereira Neto (28-D.1.4) Estrutura eletrônica de centros de impurezas calcogênicas em silício.
- L.V.C. Assali, V.M.S. Gomes e J.R. Leite (29-D.1.4) Modelos microscópicos de centros relacionados com hidrogênio em silício.
- H.W.L. Alves, J.R. Leite e J.L.A. Alves (30-D.1.4) Distorções induzidas pela presença da vacância e nitrogênio em diamante.
- E.K. Takahashi, A.T. Lino, J.R. Leite e A.C. Ferraz (31-D.1.4) Cálculos autoconsistentes da estrutura eletrônica do silício pelo método celular variacional.
- V.M.S. Gomes, J.R. Leite e L.V.C. Assali (32-D.1.4) Defeitos complexos relacionados ao oxigênio em silício.
- L.V.C. Assali, J.R. Leite e A. Fazzio (33-D.1.4) O mecanismo do complexo Au-Fe em Si.
- E.C.F. da Silva, M. das D.F. de M. Santos, J.R. Leite e A.D. Pino Junior (34-D.1.4) Modos normais de vibração e mecanismo de difusão em semicondutores III-V.

MESA REDONDA

Quarta-feira, 17 de julho de 1985 - das 15:00 às 18:00 h, sala FIS-119

LIVROS TEXTO DE FÍSICA

Coordenador: João Zanetic (Universidade de São Paulo).

Participantes: Herch Moyses Nussenzveig (Pontifícia Universidade Católica do Rio de Janeiro); Ricardo Scariabarrozi (Universidade Federal da Paraíba) e Francisco Ramalho Junior.

MESA REDONDA

Associação Brasileira de Físicos em Medicina

Quarta-feira, 17 de julho de 1985 - das 15:00 às 18:00 h, sala FIS-118

ASPECTOS FÍSICOS E SOCIAIS DA FÍSICA MÉDICA E PROTEÇÃO RADIOLÓGICA NO PAÍS

Coordenador: Carlos Eduardo Veloso de Almeida (Associação Brasileira de Físicos em Medicina).

Participantes: Shiguo Watanabe (Universidade de São Paulo); Marcelo Bastos Glória (Instituto de Radioproteção e Dosimetria) e Eugênio Del Vigna (Universidade Federal de Minas Gerais).

D.2 QUÍMICA

8a. Reunião Anual da Sociedade Brasileira de Química
Sessão organizada pela Sociedade Brasileira de Química

SECRETARIA

A Secretaria da Sociedade Brasileira de Química, estará funcionando de 10 a 17 de julho de 1985 no ICEX-160.

MINI-CONFERÊNCIA

Quinta-feira, 11 de julho de 1985 - às 12:00 h, sala ICEX-177

A TEORIA DE J. PIAGET APLICADA À ANÁLISE DE LIVROS DIDÁTICOS DE QUÍMICA

Conferencistas: Leda Verdiani Tfouni (Universidade de São Paulo) e Dair A.F. de Camargo (Universidade de São Paulo).

CURSOS

Dias, 11, 12, 13, 15, 16 e 17 de julho de 1985 - das 13:00 às 14:30 h, sala ICEX-177

A UTILIZAÇÃO DE MICROCOMPUTADOR EM QUÍMICA

Professores: Eucler B. Paniago e Frederico Ferreira Campos Filho (Universidade Federal de Minas Gerais).
Programa: Noções sobre o funcionamento de um microcomputador. Utilização de um editor de texto. Noções básicas de uma linguagem de programação. Estudos de casos em química.

Dias, 11, 12 e 13 de julho de 1985 - das 13:00 às 14:30 h, sala ICEX-171

POLÍMEROS ORGANOMETÁLICOS

Professor: Marco Aurélio De Paoli (Universidade Estadual de Campinas).
Programa: Polimerização de monômeros vínicos contendo metais de transição. Polímeros organometálicos obtidos por reação de condensação. Síntese e propriedades de catalisadores suportados em polímeros. Polímeros de coordenação de íons inorgânicos a polímeros.

Dias, 11, 12 e 13 de julho de 1985 - das 13:00 às 14:30 h, sala ICEX-169

TÓPICOS PARA ORGANIZAÇÃO DE CONTEÚDO NO ENSINO DE QUÍMICA

Professor: Roseli Pacheco Schnetzler (Universidade Estadual de Campinas).
Programa: Organização e sequência de conteúdo. Diferentes abordagens de conteúdo. Teorias de ensino e organização do conteúdo.

CURSOS

Dias 11, 12 e 13 de julho de 1985 - das 13:00 às 14:30 h, sala ICEx-167

SIMETRIA EM QUÍMICA; APLICAÇÕES DE TEORIA DE GRUPOS

Professores: Roberto de Barros Faria (Universidade Federal do Rio de Janeiro) e José Glauro de R. Tostes (Universidade Federal Fluminense).
Programa: Operações de simetria. Simetria molecular. Teoria de grupos: Uma introdução simplificada. Aplicações em teoria de orbitais moleculares.

Dias, 11, 12 e 13 de julho de 1985 - das 13:00 às 14:30 h, sala ICEx-165

TERPENOS

Professor: Angelo da Cunha Pinto (Universidade Federal do Rio de Janeiro).
Programa: Biosíntese. Novos esqueletos diterpênicos. Ocorrência natural. Giberelinas - Hormônios de crescimento vegetal. Determinação estrutural de terpenos, através de métodos químicos e físicos de análise.

MESA REDONDA

Quinta-feira, 11 de julho de 1985 - das 15:00 às 18:00 h, Auditório FIS-2

PESQUISA EM QUÍMICA APLICADA NA UNIVERSIDADE BRASILEIRA: NECESSIDADES E IMPLICAÇÕES

Coordenador: Fernando Carazza (Universidade Federal de Minas Gerais).
Participantes: Fernando Galebeck (Universidade Estadual de Campinas); Alberto Barroso (Companhia Vale do Rio Doce) e Ulf Schuchardt (Universidade Estadual de Campinas).

CONFERÊNCIA

Quinta-feira, 11 de julho de 1985 - às 18:00 h, Auditório FIS-2

VIDA E OBRA DO PROFESSOR GEOVANE GERALDO DE OLIVEIRA

Conferencista: Antonio Euzébio G. Santana (Universidade Federal de Alagoas).
Apresentador: Herbert de Magalhães Alves

ENCONTRO

Quinta-feira, 11 de julho de 1985 - às 18:00 h, sala FIS-104

REUNIÃO PREPARATÓRIA DO III ENCONTRO NACIONAL DO ENSINO DE QUÍMICA

Coordenador: Ana Maria da Costa Ferreira (Universidade de São Paulo).

MINI-CONFERÊNCIA

Sexta-feira, 12 de julho de 1985 - às 12:00 h, sala ICEx-177

VICENTE TELLES - O 1º QUÍMICO BRASILEIRO

Conferencista: Carlos Alberto Lombardi Filgueiras (Universidade Federal de Minas Gerais).
100

REUNIÃO

Sexta-feira, 12 de julho de 1985 - às 12:00 h, sala ICEx-161

REUNIÃO DE DIRETORIA, CONSELHO E SECRETÁRIOS REGIONAIS DA SBQ

Coordenador: Raimundo Braz Filho (Universidade Federal Rural do Rio de Janeiro).

MESA REDONDA

Sexta-feira, 12 de julho de 1985 - das 15:00 às 18:00 h, Auditório FIS-2

AValiação e perspectiva da química no Brasil

Coordenador: Letícia T. de Souza Parente (Pontifícia Universidade Católica do Rio de Janeiro).
Participantes: Ricardo de Carvalho Ferreira (Centro Brasileiro de Pesquisas Físicas); Angelo da Cunha Pinto (Universidade Federal do Rio de Janeiro); Maria Aparecida H. Cagnin (Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico) e Eucler B. Paniago (Universidade Federal de Minas Gerais).

CONFERÊNCIA

Sexta-feira, 12 de julho de 1985 - às 18:00 h, Auditório FIS-2

A indústria farmacêutica no Brasil

Conferencista: Eliezer de Jesus Barreiro (Universidade Federal do Rio de Janeiro).
Apresentador: Raimundo Braz Filho (Universidade Federal Rural do Rio de Janeiro).

ENCONTRO

Sexta-feira, 12 de julho de 1985 - às 18:00 h, sala FIS-104

ENCONTRO DE ESTUDANTES DE GRADUAÇÃO DA ÁREA DE QUÍMICA

Coordenador: Cláudio Gouveia (Universidade Federal de Minas Gerais).

CONFERÊNCIA

Sábado, 13 de julho de 1985 - às 12:00 h, sala FIS-119

A potencialidade da eletroquímica de produtos naturais

Conferencista: Marília Oliveira Fonseca Goulart (Universidade Federal de Alagoas).
Apresentador: Alalde Braga de Oliveira (Universidade Federal de Minas Gerais).

MINI-CONFERÊNCIA

Segunda-feira, 15 de julho de 1985 - às 12:00 h, sala ICEx-177

PRODUÇÃO DE QUARTZO E SILÍCIO DE GRAU ELETRÔNICO

Conferencista: Rubem Braga (Fundação Centro Tecnológico de Minas Gerais).

MINI-CONFERÊNCIA

Segunda-feira, 15 de julho de 1985 - às 12:30 h, sala ICB-401

RECUPERAÇÃO DE OBRAS DE ARTE

Conferencista: Adair Evangelista Marques (Fundação Centro Tecnológico de Minas Gerais).

CURSOS

Dias 15, 16 e 17 de julho de 1985 - das 13:00 às 14:30 h, sala ICB-165

TÓPICOS DE BIOINORGÂNICA

Professor: Lucia Tosi (Universidade Federal de Minas Gerais).

Programa: Metal-Biomoléculas - 1. Transportadoras de oxigênio: Hemoproteínas, hemeritrinas e hemocianinas. 2. Transportadores de metal: transerrinas. Transportadoras de elétrons: citocromos e proteínas Fe-S. 3. Enzimas - Oxigenases, oxidases e superóxidos-bismutases.

Dias 15, 16 e 17 de julho de 1985 - das 13:00 às 14:30 h, sala ICB-167

REATIVIDADE E ATIVIDADES CATALÍTICA DE ORGANO-METÁLICOS

Professor: Eduardo J.S. Vichi (Universidade Estadual de Campinas).

Programa: Compostos organometálicos de metais de transição. Estrutura e ligações. Reações de compostos organometálicos. Adições oxidativas, eliminações redutivas. Reações de inserção. Compostos organometálicos como catalizadores. Hidrogenações, isomerizações, carbonilações, hidroformilações, polimerizações.

Dias 15, 16 e 17 de julho de 1985 - das 13:00 às 14:30 h, sala ICB-169

CROMATOGRAFIA LÍQUIDA DE ALTA EFICIÊNCIA (HPLC)

Professor: Fernando Mauro Lanças (Universidade de São Paulo).

Programa: Introdução. Instrumentação. Teoria. Escolha da coluna. Avanços recentes em C.L.A.E. (HPLC).

Dias 15, 16 e 17 de julho de 1985 - das 13:00 às 14:30 h, sala ICB-171

CONVERSÃO FOTOQUÍMICA E ARMAZENAGEM DE ENERGIA SOLAR

Professores: Elia Tfouni; Osvaldo Antonio Serra e Yassuco Iamamoto (Universidade de São Paulo).

Programa: Introdução à fotoquímica. Leis da fotoquímica. Rendimento quântico. Estados excitados. Tempos de vida. Sistemas fotoquímicos e fotoeletroquímicos de aproveitamento de energia solar. Sistemas biomiméticos para conversão de energia solar. Fotosíntese.

MESA REDONDA

Segunda-feira, 15 de julho de 1985 - das 15:00 às 18:00 h, sala FIS-118

ATRIBUIÇÕES PROFISSIONAIS DOS FORMADOS EM QUÍMICA

Coordenador: Aécio Pereira Chagas (Universidade Estadual de Campinas).

Participantes: Luiz Otávio Fagundes Amaral (Universidade Federal de Minas Gerais); Dilson Rosalvo (Conselho Regional de Química do Rio de Janeiro) e Jesus Miguel T. Adad (Conselho Federal de Química).

ASSEMBLÉIA

Segunda-feira, 15 de julho de 1985 - às 19:00 h, sala FIS-231

ASSEMBLÉIA GERAL ORDINÁRIA

MINI-CONFERÊNCIA

Terça-feira, 16 de julho de 1985 - às 12:00 h, sala ICB-177

O QUÍMICO CÉTICO - ROBERT BOYLE

Conferencista: Carlos Alberto Lombardi Filgueiras (Universidade Federal de Minas Gerais).

MESA REDONDA

Terça-feira, 16 de julho de 1985 - das 15:00 às 18:00 h, Auditório ICB-1

AGROTÓXICOS

Coordenador: Herbert Magalhães Alves (Universidade Federal de Minas Gerais).

Participantes: Walkyria Lara (Instituto Adolfo Lutz); José Claret Mاتيoli (Empresa Brasileira de Pesquisa Agropecuária) e Emilio Astolfi (Associação Nacional de Defensivos Agrícolas).

D.2.1 Química Analítica

8a. Reunião da Sociedade Brasileira de Química

Sessão organizada pela Sociedade Brasileira de Química

SESSÃO DE PAINÉIS

Segunda-feira, 15 de julho de 1985 - das 8:30 às 12:00 h, sala ICEX-162

Presidente: Luiz M. Aleixo

- R.R.U. de Queiroz, O.E.S. Godinho e L.M. Aleixo (17-D.2.1) Uso de termômetros comerciais a base de cristal líquido como indicadores em titulometria. Determinação de cafeína.
- N.E. de Souza, O.E.S. Godinho e L.M. Aleixo (18-D.2.1) Determinação simultânea dos ácidos tartárico e cítrico, e carbonato total por titulação potenciométrica e sua aplicação a antiácidos.
- M.J. Marques e D.R. de Moura (19-D.2.1) Polarografia de sistemas totalmente irreversíveis.
- M.P. Peters, E. da S. Carreira e E.A. Neves (20-D.2.1) Utilização do sistema Cu(II)TEA, na dosagem de baixos teores de azoteto.
- W.O. Andrade (21-D.2.1) Correção de resultados de análise.
- A. Alles (22-D.2.1) Análise e características de amostras de carvão de Lauro Muller, SC.
- C. Pasquini e W.A. de Oliveira (23-D.2.1) Determinação de etanol em misturas água-etanol por análise por injeção em fluxo entálpimétrica.
- I.C.S.F. Jardim, C.H. Collins e K.E. Collins (24-D.2.1) Efeito do solvente de extração no método da titulação das ftalocianinas metálicas.
- W.F. da Costa, L.M. Aleixo e O.E.S. Godinho (25-D.2.1) Estudo comparativo entre condutimetria e potenciométrica.

SESSÃO DE PAINÉIS

Segunda-feira, 15 de julho de 1985 - das 8:30 às 12:00 h, sala ICEX-163

Presidente: Elisabeth de Oliveira

- E. de Oliveira e J.W. McLaren (09-D.2.1) Determinação de AS em amostras marinhas usando espectroscopia de emissão atômica.
- R.J.L. Garcia, A.C.S. Costa e P.S. Linhares (10-D.2.1) Análise de ligas de cobre por espectrometria de emissão ótica com plasma.
- S.M.L. Galdino e C.C. Dantas (11-D.2.1) Análise instrumental de V, Mn, e W em aços especiais por meio da ativação com nêutrons de fonte isotópica.
- Z.A. Ribeiro e D.R. de Moura (12-D.2.1) Comportamento dos ácidos nicotínico e isonicotínico frente à radiação-gama.
- H.P. Villar e M.O. Godoy (13-D.2.1) A adaptação da técnica de "Spectrum Stripping" à análise por ativação com equipamento simples.
- J.A. Santos, E.M. Netto e L.M. Dolabella (14-D.2.1) Processamento analítico para descontaminação radioativa.
- C.O. Dalston (15-D.2.1) Determinação de iodo em zircaloy por ativação neutrônica.

SESSÃO DE PAINÉIS

Segunda-feira, 15 de julho de 1985 - das 8:30 às 12:00 h, sala ICEX-164

Presidente: Antonio Eneas Mendes Bezerra

- A.E. Mendes-Bezerra, M.E.D. Paiva e R.G.S. Mota (01-D.2.1) Estudo de algumas interferências na determinação de estrôncio por absorção atômica.
- A.E. Mendes-Bezerra e R.G.S. Mota (02-D.2.1) Determinação de cálcio por absorção atômica: Supressão de interferências.
- A.E. Mendes-Bezerra, R.G.S. Mota e M.E.D. Paiva (03-D.2.1) Interferências na determinação de lítio por absorção atômica em chama de ar acetileno.
- A.E. Mendes-Bezerra, M.E.D. Paiva e R.G.S. Mota (04-D.2.1) Supressão de ionização na determinação de lítio por absorção atômica: Estudo comparativo.
- A.E. Mendes-Bezerra, M.M.C. Martins e M.M.A. Silva (05-D.2.1) Determinação de cálcio, cobre, ferro, magnésio, manganês e zinco em rapadura de cana-de-açúcar por espectrofotometria de absorção atômica.
- A.E. Mendes-Bezerra, M.M.C. Martins e M.M.A.S. Silva (06-D.2.1) Determinação de magnésio por absorção atômica: Estudo de algumas interferências em diferentes espectrofotômetros.

SESSÃO DE PAINÉIS

Terça-feira 16 de julho de 1985 - das 8:30 às 12:00 h, sala ICEX-162

Presidente: Carol H. Collins

- A.J.R. da Silva (34-D.2.1) Um dispositivo para captura de substâncias semioquímicas no ar.
- J.B. de Andrade e A.H. Miguel (35-D.2.1) Uso de microcolunas de fases reversa na amostragem de aldeídos (sob forma de 2,4-DNPHos) emitidos por veículos a álcool.
- R.B. Coelho, F.H. de Aquino Neto e J.N. Cardoso (36-D.2.1) Importância da lacuna de retenção na cromatografia com fase gasosa em colunas capilares de vidro e sílica fundida.
- V. de Oliveira, C. Ferreira e B. Matvienko (37-D.2.1) Um novo tipo de coluna para cromatografia de troca iônica.
- P.S. Bonato e K.E. Collins (38-D.2.1) Separação de espécies hidrolíticas de Cr(III) utilizando colunas microbore.
- G.S. Melo, C.H. Collins e K.E. Collins (39-D.2.1) Estudo da estabilidade de cromo (VI) em resina catiônica.
- G. Albarrán S., G.M. Pineda e C.H. Collins (40-D.2.1) Efeito do cruzamento da resina de troca catiônica na separação de ácidos carboxílicos.
- A.L.P. Valente e C.H. Collins (41-D.2.1) Cromatografia gasosa: Dosagem de alguns C_xBr_yHz usando um detector por ionização em chama.
- P.R.W. Brenner, T.M.H. Ribeiro e J. da Silva (44-D.2.1) Cromatografia de piridinas em fase gasosa.
- P.R.W. Brenner e T.M.H. Ribeiro (45-D.2.1) Aplicação da destilação simulada por cromatografia gasosa para a avaliação do ponto de ebulição de hidrocarbonetos.

SESSÃO DE PAINÉIS

Terça-feira, 16 de julho de 1985 - das 8:30 às 12:00 h, sala ICEX-163

Presidente: Peregrino do Nascimento Neto

- P. do Nascimento Neto, S.B. de Almeida, M.A.B. Leite (26-D.2.1) Determinação de cálcio, magnésio, zinco e ferro em leite bovino por espectrofotometria de absorção atômica.
- I.V. de Lima e D. de Carvalho (27-D.2.1) Determinação de diazepam e de n-desmetildiazepam em sangue humano "post mortem" por cromatografia em fase gasosa com detector de captura de elétrons.
- M.I.R.M. Santoro, M.P.D. Gremião, J.F. Magalhães e E.R.M. Hackmann (28-D.2.1) Determinação do ácido salicílico em preparações farmacêuticas líquidas contendo ácido acetilsalicílico.
- E.R.M. Hackmann, J.F. Magalhães, M.I.R.M. Santoro e J.L.S. Martins (29-D.2.1) Determinação da levomepromazina em formulações farmacêuticas.
- M.J.C. Varejão, M.N. de S. Ribeiro e C.R. Bueno (30-D.2.1) Composição química do ariá (*Calathea allouia* (Aubl.) Lindl.).
- J.R. de Sousa, A.J. Demuner e J.L. Pedersoli (31-D.2.1) Inorgânicos de *Petiveria alliacea*.
- C.L.A.C. Pagotto e M.L.C. de Brito (32-D.2.1) Determinação do teor de micronutrientes em plantas.
- M.P. Ferreira (33-D.2.1) Programa interlaboratorial para análise de amostras geoquímicas.

D.2.2 Química Inorgânica

8a. Reunião Anual da Sociedade Brasileira de Química

Sessão organizada pela Sociedade Brasileira de Química

SESSÃO DE PAINÉIS

Segunda-feira, 15 de julho de 1985 - das 8:30 às 12:00 h, sala ICEX-174

Presidente: Carlos Alberto Lombardi Filgueiras

- T.K. Muraoka e A.E. Mauro (33-D.2.2) Síntese e estudo por espectroscopia de absorção no infravermelho de alguns compostos polinucleares: Reação entre $[\text{WCl}(\text{bpy})(\text{CO})_3(\text{HgCl})]$ e tiouréias.
- R.C.G. Frem, A.C. Beltrami, A.E. Mauro e A.C. Massabni (34-D.2.2) Complexos de níquel (0) com trifenilarsina e trifenilteobina: Síntese, caracterização e reatividade.
- A.E. Mauro e H.R. Rechenberg (35-D.2.2) Reação entre $[\text{Fe}(\text{CO})_5]$ e $\text{Hg}(\text{OAc})_2$ em alcoóis: Ataque nucleofílico de íons alcóxidos a monóxido de carbono coordenado. Infravermelho e Mossbauer dos compostos $\text{Hg}[\text{Fe}(\text{COOR})(\text{CO})_4]_2$.
- H.O. Stumpf, E.J.S. Vichi e E. Stein (36-D.2.2) Substituições no complexo BDA $\text{Fe}(\text{CO})_2\text{P}(\text{OPh})_3$. Reações térmica e fotoquímica com trifenilfosfina.
- S.T.F. Furtado, E.J.S. Vichi e E. Stein (37-D.2.2) Produtos das reações de benzilidenocetonas para substituídas com $\text{Fe}_2(\text{CO})_9$.
- V.M. Nogueira, A.V. Benedetti, E.J.S. Vichi e E. Stein (38-D.2.2) Espectros eletrônicos na região do UV-vísivel de complexos de benzilidenacetona ferrocenona.
- C.A.L. Filgueiras e E.F. de Assis (39-D.2.2) Complexos contendo ligação intermetálica entre estanho e níquel, paládio e platina.
- D.A. Zepón e E.R. Dockal (40-D.2.2) Síntese e caracterização de derivados etila de complexos organocobalto (III).
- I. Alevoli Junior, L.H.T. Gonçalves e E.R. Dockal (41-D.2.2) Estudos cinéticos da reação de $[\text{CH}_3\text{Co}(\text{DMG})_2\text{H}_2\text{O}]$ com mercúrio (II): A dependência de temperatura de ácido, e da concentração de acetato.
- B.M. Barbosa e K.E. Bessler (42-D.2.2) Complexos de coordenação envolvendo isocianossilanos como ligantes: A reação de tetraquis(trietilfosfita)-Níquel (0) com Trimetilcianossilano.

SESSÃO DE PAINÉIS

Segunda-feira, 15 de julho de 1985 - das 8:30 às 12:00 h, sala ICEX-175

Presidente: Ana Maria da Costa Ferreira

- Y. Iamamoto, S. Nakagaki, G.C. Azzellini, O. Baffa Filho e O.R. Nascimento (22-D.2.2) Estudo de perclorato de (5,10,15,20 Tetrakis (4-Metilpiridil) porfirina) Ferro III - $\text{FeTMPyP}(\text{ClO}_4)_5$ como catalisador modelo de citocromo P-450.
- L.A. Morino, P.S. Santos e H.E. Toma (23-D.2.2) Espectroscopia Raman ressonante de modelos inorgânicos do Heme: Perfis de excitação do $\text{Fe}(\text{dmgh})_2(\text{im})_2$.
- M.F. Colombo e R. Sanches (24-D.2.2) Mudanças induzidas pela água no espectro de absorção óptica de hemo globinas.
- A.A.S. da Gama (25-D.2.2) Transferência de elétrons em metaloproteínas.
- L.S. Santos e D.W. Franco (26-D.2.2) Afinidade do íon $\text{trans}[\text{Ru}(\text{NH}_3)_4\text{P}(\text{OEt})_3(\text{H}_2\text{O})]^{2+}$ por moléculas de interesse biológico.
- G. Chiricato Junior e M.A. Bertelli (27-D.2.2) Reação do íon superóxido com dissulfeto de benzila (Bz_2S_2) em dimetilformamida.
- A.M. da C. Ferreira e H.T. da Silva (28-D.2.2) Autooxidação de complexos metálicos de gluconato.
- M.C.M. Laranjeira e A.G. Lappin (29-D.2.2) Reações de transferência de elétrons entre um complexo de Ferro (III)-Oxina-Imino e ácido ascórbico.

- A. Neves e K. Wieghardt (30-D.2.2) Cinética e mecanismos da redução de complexos polinucleares de cobalto (III) com os íons $[\text{Cr}(\text{OH}_2)_6]^{2+}$ e $[\text{V}(\text{OH}_2)_6]^{2+}$.
- F.T.P. Lellis e H.E. Toma (31-D.2.2) Análise teórica dos parâmetros de ativação para a reação de transferência de elétrons entre Tris(Picolinato)Vanadato(II) e Bis(Histidinato)Cobalto(III).
- A.C.C. da Silva e H.E. Toma (32-D.2.2) Estudo de transferência de elétrons e da autooxidação do complexo $\text{Fe}(\text{dmgh})_2(\text{metil-im})_2$ - Um modelo inorgânico do heme.

SESSÃO DE PAINÉIS

Segunda-feira, 15 de julho de 1985 - das 8:30 às 12:00 h, sala ICEX-176

Presidente: Otom Anselmo de Oliveira

- O.A. de Oliveira, J.D.G. Fernandes e Z.R. da Silva (11-D.2.2) Termoquímica de adutos de N,N-Dimetiletile-notiourea com haletos de cádmio.
- A.G. de Souza e C. Airolti (12-D.2.2) Determinação de entalpia média de ligação antimônio-enxofre em Tris (dietilditiocarbamato) de antimônio (III).
- C.M.M. Costa, Y. Gushikem e H. Pantarotto (13-D.2.2) Estudo calorimétrico da interação do quelato bis(N,N-Difenil-N'-Benzoiltiouréia) $\text{Zn}(\text{II})$ com bases nitrogenadas, em solução de tolueno.
- A.S. Gonçalves e C. Airolti (14-D.2.2) Fixação de íons $\text{Co}(\text{II})$, $\text{Cu}(\text{II})$ e $\text{Zn}(\text{II})$ em sílica-gel ancorada com dihidropiridoniminas em meio acetônico.
- M.A.A. da Silva e Y. Gushikem (15-D.2.2) Adsorção de metais em meio aquoso por sílica gel modificada com grupos imidazol.
- E.B. Paniago e S. Carvalho (16-D.2.2) O sistema $\text{Cd}(\text{II})$ - Ácido Glicinhidroxâmico: Coordenação em solução aquosa.
- E.B. Paniago e S. Carvalho (17-D.2.2) Coordenação em complexos do ácido glicinhidroxâmico com íons metálicos divalentes da primeira série de transição.
- E.B. Paniago e M.C.M.M. Fernandes (18-D.2.2) Complexos ternários de $\text{Cu}(\text{II})$ com ligantes bidentados.
- M.C.T.A. Vaz, J.J.R.F. da Silva, N.S. Viaro e J. Felcman (19-D.2.2) Determinação das constantes de estabilidade dos complexos do ácido NN-Hidrazinadiacético com vários íons metálicos.
- L. Tosi e H. Beraldo (20-D.2.2) O agente antitumoral 2 formilpiridinatiosemicarbazona e seus complexos de $\text{Cu}(\text{II})$: Estudo potenciométrico e espectrométrico.
- L. Tosi, H. Beraldo e A.G. Suillerot (21-D.2.2) Estudo da formação de complexos dos metais de transição com quinonas naturais que possuem atividade biológica.

SESSÃO DE PAINÉIS

Terça-feira, 16 de julho de 1985 - das 8:30 às 12:00 h, sala ICEX-174

Presidente: Douglas Wagner Franco

- C. Cipriano e H.E. Toma (43-D.2.2) Síntese e caracterização dos derivados imidazólicos do Cluster trinuclear $[\text{Ru}_3\text{O}(\text{CH}_3\text{CO}_2)_6\text{L}_3]$.
- R.S. da Silva e E. Ifouni (44-D.2.2) Síntese e propriedades de complexos de $\text{Ru}(\text{II})$ com ligantes piridínicos e o ligante macrocíclico 1,4,8,11-Tetraazaciclotetradecano.
- M.P.D. Mattioli, L.A.A. de Oliveira e H.E. Toma (45-D.2.2) Estudo comparativo da cinética de substituição no complexo $[\text{Ru}(\text{EDTA})\text{H}_2\text{O}]^-$ com 2 e 4 mercaptopiridina e 2-Mercaptopiridina-N-Óxido.
- J.C. do Nascimento Filho e D.W. Franco (46-D.2.2) Estudo cinético da reação de substituição entre $\text{trans}[\text{Ru}(\text{NH}_3)_4(\text{P}(\text{OH})_3)(\text{H}_2\text{O})]^{2+}$ e pirazina.
- J.C. do Nascimento Filho e D.W. Franco (47-D.2.2) Da influência do etanol em reações de substituição de fosfito amino complexos de $\text{Ru}(\text{II})$.
- D.W. Franco e J.M. Rezende (48-D.2.2) Preparação, caracterização e aquação de $[\text{Ru}(\text{NH}_3)_5\text{L}] (\text{PF}_6)_2$ onde $\text{L} = \text{As}(\text{C}_6\text{H}_5)_3$ e $\text{Sb}(\text{C}_6\text{H}_5)_3$.
- A.L. Coelho, I.S. Moreira e P.M. Cruz (49-D.2.2) Complexos com ligantes contendo ligações olefinicas. Sistema: íon pentacianoferrato (II) - 4-Vinil piridina.
- E. Suyama, E.B. Paniago e F.F. Campos Filho (50-D.2.2) Análise de modelos para a estimativa de parâmetros cinéticos de reações químicas de primeira ordem.

- J.G.M. Lira, E.J.S. Vichi e M. Tubino (51-D.2.2) Efeitos de ânions sobre a hidrólise ácida do cátion complexo tris-2,2'-bipiridina) ferro (II).
- F. Squizani, E. Stein e E.J.S. Vichi (52-D.2.2) Cinética e mecanismos da reação de benzilidenoacetona ferrotetracarboxilato (BDA)-Fe(CO)₃ com bipiridina.

SESSÃO DE PAINÉIS

Terça-feira, 16 de julho de 1985 - das 8:30 às 12:00 h, sala IDEX-175

Presidente: Joaquim Theodoro de Souza Campos

- J.M.B. de Oliveira e L.M.L. Vieira (53-D.2.2) Preparação e caracterização de 2-metilpiperidinaditiocarbamatos com metais 3d.
- A.M. da Silva, J.E.X. Matos, J.M.B. de Oliveira e I.C.C. Lobo (54-D.2.2) Complexos metálicos do ácido tereftálico, um novo agente quelante.
- O.S. Siqueira e J.T. de S. Campos (55-D.2.2) Compostos de coordenação dos íons de metais de transição e pós-transição com o ligante tripiperidíniofosfinóxido (TPIPO).
- M.T.P. Gambardella, R.H. de A. Santos, O.S. Siqueira e J.T. de S. Campos (56-D.2.2) Estrutura cristalina e molecular do dinitrato bis(tripiperidíniofosfinóxido) de cobre (II).
- C. Lariucci e R.H. de A. Santos (57-D.2.2) Estrutura cristalina e molecular do difenilcarbinol. Trifenilfosfinóxido.
- D. de Oliveira e V.K.L. Osório (58-D.2.2) Influências da ramificação dos grupos C_{2n+2} sobre a coordenação de nitrato em complexos de nitrato de níquel (II) com dialquilsulfóxidos.
- P.F. dos Santos Filho, N.M. Almeida e H. de O. Pastore (59-D.2.2) Ruptura do sistema anelar da 3,3-pentametileno diaziridina coordenada ao dicloreto de cobalto.
- P.F. dos Santos Filho, H. de O. Pastore e N.M. Almeida (60-D.2.2) Reatividade da 3,3-pentametileno diaziridina com os cloretos de cobalto, paládio e cádmio.
- A. Tancredo, J.C. Moreira e Y. Gushikem (61-D.2.2) Simetria local do Fe(III) e Mn(II) nos sistemas $FeCl_3(IPG)$ e $MnCl_2(IPG)$.
- A. Tancredo, Y. Gushikem e J.C. Moreira (62-D.2.2) Simetria local do Cu(II) no sistema $CuCl_2(IPG)$.
- A.S. Mangrich, L.F. de S. Viana e N.V. Vugman (63-D.2.2) Espectroscopia de ressonância paramagnética eletrônica e infravermelho dos complexos do íon vanadilo com produtos de oxidação de carvão.

SESSÃO DE PAINÉIS

Terça-feira, 16 de julho de 1985 - das 8:30 às 12:00 h, sala IDEX-176

Presidente: Oswaldo Luiz Alves

- O.L. Alves (64-D.2.2) Estudos sobre a cristalinidade de compostos lamelares do tipo ZrP.
- O.L. Alves e J. Mendes Filho (65-D.2.2) Síntese, crescimento cristalino e espectros infravermelho e Raman de materiais com potencialidades como dobradores de frequência.
- V.E. Fioroto e O.L. Alves (66-D.2.2) Síntese e caracterização de fases com estruturas lamelares derivadas do bis-hidrogenofosfato de titânio (IV).
- I. Vencato, Y.P. Mascarenhas, E. Mattievich e S.R.N. da Silva (67-D.2.2) Estruturas cristalinas de fosfatos triclinicos da série isoestrutural $Fe_{7-x}^{2+}Fe_x^{3+}(PO_3OH)_{4-x}(PO_4)_{2+x}$, com $0 \leq x \leq 4,00$.
- C. Peppe, A.B. de Carvalho e V.L.R. de Matos (68-D.2.2) Síntese eletroquímica por sacrifício de eletrodos (I). A preparação de bis(benzoato) de zinco, cádmio e chumbo (II).
- C.D. Pinheiro e J.M.M. de M. Lira (69-D.2.2) Síntese e caracterização de adutos de triiodeto de antimônio com aminas.
- K.E. Bessler e M.D.L. Beserra (70-D.2.2) Obtenção e caracterização de alguns compostos quelatos de boro com tropolona.
- K.E. Bessler e C.J.B. Castro (71-D.2.2) Reações estequiométricas com sílica-gel: Obtenção de oxalatosilicatos.
- B. Szpoganicz e A.E. Martell (72-D.2.2) Carbinolamina, um intermediário geral na formação de bases de Schiff, é caracterizado por ^{31}P NMR e 1H NMR.

SESSÃO DE PAINÉIS

Quarta-feira, 17 de julho de 1985 - das 8:30 às 12:00 h, sala IDEX-175

Presidente: Elizabeth B. Stucchi

- A.R. de Souza e E.B. Stucchi (01-D.2.2) Obtenção de metafosfatos de lantanídeos dopados com propriedades luminescentes.
- J.M. Luiz e E.B. Stucchi (02-D.2.2) Obtenção de oxissulfetos de lantanídeos ativados por Eu^{3+} .
- S.J. de Carvalho, E.B. Stucchi, A.M.G. Massabni e S.R.A. Leite (03-D.2.2) Cálculo dos parâmetros de intensidade de Judd-Oelt. Interação neodímio-glicina.
- P.A. Santa-Cruz, O.L. Malta e G.F. de Sá (04-D.2.2) Aumentos de intensidade $4f \rightarrow 4f$ em vidros dopados com lantanídeos contendo agregados de prata.
- A.B. do Nascimento, G. Vicentini e W.N. de Brito (05-D.2.2) Cálculo dos níveis de energia do íon Nd^{3+} em simetria cúbica pelo método dos operadores equivalentes ($J = 5/2, 7/2, 9/2$).
- W. de Oliveira, A.M.P. Felicissimo, G. de F. Antão e L.G. Tomero (06-D.2.2) Compostos de adição entre iodetos de lantanídeos e a N,N,N',N' -Tetrametiladipamida (TMAA).
- A.M.P. Felicissimo, W. de Oliveira e C.K. Hattori (07-D.2.2) Síntese e estudo das propriedades de alguns compostos de adição entre metanossulfonatos lantanídicos e N,N -Dimetil-difenil fosfinamida (DOPA).
- E.F. de Sousa e A.M. da Silva (08-D.2.2) Espectros Raman e titulação potenciométrica dos compostos de fórmula geral $Ln(PF_6)_3 \cdot 7TMP$.
- S. Prasad (09-D.2.2) Conductometric studies on the formation of thorium polyvanadates.
- S. Prasad (10-D.2.2) Studies on the formation of ferric thiovanadate.

SESSÃO DE PAINÉIS

Quarta-feira, 17 de julho de 1985 - das 8:30 às 12:00 h, sala IDEX-176

Presidente: Antonio Carlos Massabni

- V.R.L. Constantino e A.C. Massabni (73-D.2.2) Solubilidade do ácido nióbio em soluções aquosas de compostos orgânicos hidroxilados. Estudos preliminares de fotoquímica.
- A.A. Oliveira, L.F.C. de Oliveira e A.C. Massabni (74-D.2.2) Complexos de níquel (II) com Bis(Oifenilfosfina) etileno (dfe).
- R.L. Fabiano e H.L. de C. Barros (75-D.2.2) Reações de CO^* (Monóxido de carbono ativado) em acetonitrila com compostos orgânicos.
- R.L. Fabiano e H.L. de C. Barros (76-D.2.2) Propriedades físico-químicas de $Nb_4Cl_{16}O_{2 \cdot Lx}$.
- H.L.C. Barros e R.L. Fabiano (77-D.2.2) Ativação do CO_2 por complexos de nióbio (V).
- M. de M. Rodrigues (78-D.2.2) Um novo método de preparação do $[Co(NO)_2I]$.
- M. de M. Rodrigues (79-D.2.2) Estudo da ação do CO_2 sobre complexos catiônicos derivados do $Co(NO)_2(P(NH)Cl)$.
- E. de C.A. Felício e R. Poilblanc (80-D.2.2) Síntese e reatividade do complexo $Na_4[Mo_2(P_2O_7)_2] \cdot 2H_2O$.
- C. Airolti e L. de S. Santos Junior (81-D.2.2) Interação de sítios ácidos da sílica gel com algumas bases orgânicas.
- M.R. de M.C. Santos e C. Airolti (82-D.2.2) Entalpia de ligação cálcio-oxigênio no aduto $CaBr_2 \cdot 6CO(NH_2)_2$.
- W. da C. Moreira e Y. Gushikem (83-D.2.2) Propriedades de troca de sais de piridônio imobilizados sobre sílica gel.

D.2.3 Química Orgânica

8a. Reunião Anual da Sociedade Brasileira de Química

Sessão organizada pela Sociedade Brasileira de Química

SESSÃO DE PAINÉIS

Quinta-feira, 11 de julho de 1985 - das 8:30 às 12:00 h, sala ICEX-162

Presidente: Hans Viertler

- A.J.S.L. de Sá, J. Miller e M.N. Eberlin (01-D.2.3) Síntese e caracterização de polisulfonamidas aromáticas.
- W. Mazzalla Júnior, J. Miller e J.A.R. Rodrigues (02-D.2.3) Síntese e decomposição do m-cloroperbenzoato de benzenosulfonila (m-CPBS).
- M.D. Zambon, R.A.M.C. De Groot e A.A. Curvelo (03-D.2.3) Preparação de fenilmetanossulfonatos de sódio a partir da sulfonação de derivados de álcool benzílico.
- J. Alaburda e R.A.M.C. de Groot (04-D.2.3) Estudo da obtenção de fenilmetanossulfonato.
- V.L. Pardini, M. Petrescu e H. Viertler (05-D.2.3) Oxidação eletroquímica de compostos orgânicos de enxofre insaturados: cetenotioacetais.
- P.R. Janissek, V.L. Pardini e H. Viertler (06-D.2.3) Oxidação eletroquímica de ligninas. Estudo de alguns compostos modelo.
- A.R.M. de Oliveira, J.T.B. Ferreira e J.V. Comasseto (07-D.2.3) Arilbenzilteluretos e arilalilteluretos: preparação e reações químicas.
- F. Simonelli, J.T.B. Ferreira e J.V. Comasseto (08-D.2.3) Síntese de diarilsulfetos em condições de transferência de fase.
- J.M. Madurro, J.R. Romero e W.F. De Giovanni (09-D.2.3) Oxidações alílicas e α à carbonila utilizando o íon $(trpy)(bpy)RuO_4^{+}$.
- M.O. Paz, J.V. Comasseto e N. Petragiani (10-D.2.3) Rotas sintéticas para teluretos vinílicos.
- H. Gallardo e H. Muller (39-D.2.4) Síntese e propriedade mesomórficas de derivados de p-(p'-n-alkiloxibenzoloxi) benzilidene-p'-alkiloxianilina.
- H. Gallardo e F.C. Silva (40-D.2.4) Síntese de mesógenos derivados de 4-cianofenil-4-alkiloxi benzoiloxiacinamatos.

SESSÃO DE PAINÉIS

Quinta-feira, 11 de julho de 1985 - das 8:30 às 12:00 h, sala ICEX-163

Presidente: Eliezer de Jesus Barreiro

- R.A. Barnes, A. de L. Pereira e R. de A. Epifanio (21-D.2.3) Obtenção de drimanóides a partir de iononas. 1. Preparação dos precursores para as reações de ciclização.
- A. da C. Pinto, A. de L. Pereira, A.C.C. Freitas e M. das G.S. Rodrigues (22-D.2.3) Preparação de metilenoisoxíderivados de isoproterenol.
- P.M. Imamura e C.R.S. de Rosso (23-D.2.3) Sobre a síntese da Frontalina.
- P.R.R. Costa, A.E. Greene e E.J. Barreiro (24-D.2.3) Progressos na síntese do brasilenol: Via do cumeno.
- A.E. Greene, F. Coelho, J.P. Deprés e T.J. Brockson (25-D.2.3) A síntese total de Bakkenolida-A.
- A.E. Greene, F. Coelho, J.P. Deprés e T.J. Brockson (26-D.2.3) A síntese de β -Metileno- γ -Butirolactonas.
- E.C. Fantini e J.A. Rabi (27-D.2.3) A obtenção da 6-epi-Eremantina.
- G.C. de Magalhães, G.M.P. Santiago e O.O.S. Campos (28-D.2.3) A caminho da síntese de prostanóides a partir do ácido anacárdico.
- F.C. Biaggio e E.J. Barreiro (29-D.2.3) Síntese de um novo prostanóide nitrogenado da série Desoxi-11 PG E₁.

- M.A.F. Leite, M.H. Sarragliotto, P.M. Imamura e A.J. Marsaioli (30-D.2.3) Confirmação absoluta de dois Dirm-9(11)-ene-8-ols de *Aspergillus oryzae*.
- A.A. Craveiro, M.I.L. Machado e G.M.P. Santiago (127-D.2.3) Lactonas Macrocíclicas aromáticas.

SESSÃO DE PAINÉIS

Quinta-feira, 11 de julho de 1985 - das 8:30 às 12:00 h, sala ICEX-164

Presidente: Afonso Celso Guimarães

- P.R. Olivato, M.A.N. Prado, R. Rittner e E.L. Silva (31-D.2.3) Estudo conformacional de acetatos de metila α -Heterossustituídos pela espectroscopia no infravermelho.
- P.R. Olivato, S.A.G. Zerbiní, M. Yoshida e R.M.F. Marques (32-D.2.3) Estudo da transmissão dos efeitos eletrônicos dos substituintes ao ciano-grupo em α -Feniltioacetomitrilas-para-substituídas.
- S.A.G. Zerbiní e P.R. Olivato (33-D.2.3) Avaliação da interação hiperconjugativa e do ângulo θ entre o anel e a carbonila nas ω -Haloacetofenonas β -C(O)-CH₂-Hal.
- M.P.B. Ceneviva, M.I. de A. Gonçalves e E.I. Ferreira (34-D.2.3) Hiossemicarbonas heterocíclicas potencialmente antimaláricas: Análise conformacional.
- M.N. Ramos e S.R. Pereira (35-D.2.3) Conformação, estrutura eletrônica e atividade biológica de triazenos antitumorais.
- C. Kascheres e M.D. Atala (36-D.2.3) Estudo comparativo dos espectros de massa e Mikes de fosforotina-tos e fosforotiolatos.
- A.C. Guimarães e W.B. de Almeida (37-D.2.3) Contribuição do cálculo de parâmetros estruturais para elucidação da estereoquímica de compostos heterocíclicos.
- M.A. Khan, A.M.R. Bernardino e G.A. Romeiro (38-D.2.3) Alguns ésteres do sistema pirazolo [3,4-b]Piridina - Fragmentações em espectrometria de massa.
- I. Vencato, H.A. Gallardo e Y.P. Mascarenhas (39-D.2.3) Refinamento da estrutura do C₁₂H₂₈N⁺C₂⁻.
- L.F.C. da C. Leite e R.M. Srisvastava (40-D.2.3) Obtenção, propriedades e modelo de fragmentação dos Bis-(3, 5-Diaril)-1,2,4-Oxadiazóis.

SESSÃO DE PAINÉIS

Quinta-feira, 11 de julho de 1985 - das 8:30 às 12:00 h, sala ICEX-165

Presidente: Gunter Clar

- C.F. Lima, F. Nome e C. Zucco (11-D.2.3) Decomposição de 2,2,2-Tricloro-1-Feniletanona: Um eficiente método para obtenção de clorofórmio deuterado.
- R.F. da Cunha, L.M. Viana e J.C.N. Ferreira (12-D.2.3) Fotoquímica de β -Fenilpropiofenonas.
- J.C.N. Ferreira, J.C. Scalano e H.L. Casal (13-D.2.3) Fosforescência de complexos liofilizados de β -Fenilpropiofenona em carboidratos.
- J.C.N. Ferreira, J.C. Scalano e H.L. Casal (14-D.2.3) Fosforescência de β -Fenilpropiofenonas em zeólitos.
- S. Vieira Filho, D.L. Nelson e D.P. Veloso (15-D.2.3) Espectros de ressonância magnética nuclear ¹³C de alguns N-Alquil-2-Mercapto-1-Octilaminas e dissulfetos.
- R. Rittner e M.E.F. Braibante (16-D.2.3) R.M.N. de carbono-13 de compostos metálicos α -Monossustituídos.
- H.G. Bonacorso, M.S.C. Belparda, G. Clar e M.A.P. Martins (17-D.2.3) RMN de ¹H de compostos carbonílicos. Deslocamentos induzidos por benzeno em ésteres alifáticos.
- E.R. Maia e J.M. Bernassau (18-D.2.3) Previsão de espectros de RMN do ¹³C.
- H.P. da Silva e T.C.B. Tomassini (19-D.2.3) Química de enamionas - ¹³C RMN uma contribuição ao estudo de derivados do isopulegol.
- G. Clar, M.A.P. Martins, A. Zoch Neto e F. Effenberger (20-D.2.3) Estudo da reatividade de lactonas.

SESSÃO DE PAINÉIS

Sexta-feira, 12 de julho de 1985 - das 8:30 às 12:00 h, sala ICEX-162

Presidente: Concetta Kascheres

- R.A. Yunes e A.C. Arruda (51-D.2.3) Estudo de índice de retenção de cumarinas.
- W.O. Lin e M.C.B.V. de Souza (52-D.2.3) Efeito estrutural na complexação de fenilenodioxidiacetamidas com Ca^{++} .
- O.A. Serra e Y.M. Idemori (53-D.2.3) Síntese do brometo de (5,10,15,20-Tetrakis-Tetradecil-2-Piridil) Porfirina-TMy2PyP. Separação dos atropisômeros.
- C. Kascheres e M.N. Eberlin (54-D.2.3) Tentativa de síntese da 2-Díazo-1,2-Difuril-Etanona e de sua intercepção "In Situ".
- V. de F. Geronimo, M. da G. Nascimento e A.E. Aznar (55-D.2.3) Preparação e propriedades da N-Benziliden-3,3-Difenilpropilamina p-substituídas.
- A. Justino Filho e M.A. De Paoli (56-D.2.3) Reações de substituição nucleofílica em cloreto de polivinila.
- V.M.N. Duarte, A.B. de Oliveira, G.G. de Oliveira e R.J. Alves (57-D.2.3) Cloreto de P-Toluenossulfonila na obtenção de haletos a partir de álcoois.
- W.W.Y. Liu, D.P. Veloso e D.L. Nelson (58-D.2.3) A reação de sais de amino-álcoois com dibromotrifetilfosforano.
- J.R. de Sousa, L.B. Brasileiro e R.F.L. Simplício (59-D.2.3) Acilação quantitativa da p-Toluidina com anidrido succínico.
- R.A. Duarte e G.H.M. Dias (60-D.2.3) Aplicação da malononitrila na síntese de produtos de interesse para reação com complexos.
- A.C.G. Albanese, L.F. de Miranda e S.R.M. Miguel (125-D.2.3) Tempo de geleificação de sais de alumínio.
- A.C.G. Albanese, L.F. de Miranda e S.R.M. Miguel (126-D.2.3) Modificação no método de obtenção industrial do sal do ácido R.

SESSÃO DE PAINÉIS

Sexta-feira, 12 de julho de 1985 - das 8:30 às 12:00 h, sala ICEX-163

Presidente: Paulo R.R. Costa

- P. Losco e M.G. Constantino (61-D.2.3) Sobre a síntese de carotenóides e derivados.
- E.F. de Medeiros e M.G. Constantino (62-D.2.3) Síntese de ($\pm$) α -metil-dopa.
- F.M.C. de Farias, M.T. de Oliveira, P.R.R. Costa e E.J. Barreiro (63-D.2.3) Obtenção do ($\pm$)-5-[3',4'-Metileno-dioxifenil-6'-(1"-Aceto-m-Trifluorometilfenil)]-2-Pentenoato de etila (2) a partir do safrol.
- S.F. Fonseca e M. Faccione (64-D.2.3) Síntese e $RMN-^{13}C$ Cis-Lactonas Ariltetralínicas.
- P.R.R. Costa e M.B. Amorim (65-D.2.3) Utilização do safrol como matéria prima para a síntese de catecóis.
- P.R.R. Costa, C.C. Lopes e S. Pinheiro (66-D.2.3) Utilização do safrol como matéria prima para a síntese de mucônatos e butenolidos.
- P.R.R. Costa, J.C.S. Costa e C.C. Lopes (67-D.2.3) Utilização do safrol na síntese de 3-alquenil Lawsons.
- P.R.R. Costa e C.C. Lopes (68-D.2.3) Química de ftálicos. 1-Síntese do 2,3-Dimetoxi Ftalido (Meconina, 1a) e 2-Benziloxiftalido (1b).
- S.F. Varela Junior, A.A. Moraes, R. Braz Filho e D.R. Gottlieb (69-D.2.3) Síntese de 1,3-Diarilpropanos naturais-reformulação da estrutura de um dos componentes de *Iryanthera laevis*.
- A.L. Gemal, V.C. França, M.O.F. Goulart e A.E.G. Santana (70-D.2.3) Obtenção do dímero de ageratocromeno.

SESSÃO DE PAINÉIS

Sexta-feira, 12 de julho de 1985 - das 8:30 às 12:00 h, sala ICEX-164

Presidente: Ronaldo Pilli

- E.P. dos Santos e D.B.B. Stusche (41-D.2.3) Síntese de derivados do benzeno 1,3,5 Trissubstituído: Trichalconas.

- E.P. dos Santos e D.B.B. Stusche (42-D.2.3) Novas triiminas simétricas a partir do ácido trimesínico.
- C. H. Heathcock, S.D. Young e R.A. Pilli (43-D.2.3) Síntese do 7,8 - Dehidrosecoácido correspondente ao eritronolídeo A.
- C.H. Heathcock, S.D. Young, J.P. Hagen e R.A. Pilli (44-D.2.3) Consensações aldólicas estereoseletivas. Síntese da unidade C1-C7 do eritronolídeo A.
- J.L. Humberto, A.B. de Oliveira e J.D. de Souza Filho (45-D.2.3) Síntese da L-(-)-Daunosamina a partir da D-(+)-Glicosamina.
- L.H.B. Baptistella, G. Lukacs e A.J. Marsaioli (46-D.2.3) Síntese de análogos 2-Fluorados da Acosamina.
- J. Jones Junior e W.B. Kover (47-D.2.3) Síntese e solvólise de lalfa-Metil-1,2beta-Epoxi-4alfa-Isopropenil-6beta-tosil-ciclo-hexano.
- C.A. Brandt, J.V. Comasseto e N. Petraghani (48-D.2.3) Rotas sintéticas para compostos 1,4-dicarbonílicos.
- V. Catani, J.V. Comasseto e J.T.B. Ferreira (49-D.2.3) Selenetos acetilênicos: Precursores de acetilenos dímeros. Uso de grupos organoselênio como protetores de acetilenos terminais.
- A.L. Braga, J.V. Comasseto e N. Petraghani (50-D.2.3) Pirólise de halofoforanas: Síntese de haloacetilenos.

SESSÃO DE PAINÉIS

Sexta-feira, 12 de julho de 1985 - das 8:30 às 12:00 h, sala ICEX-165

Presidente: Faruk Nome Aguillera

- C.F. Lima, F. Nome e C. Zucco (71-D.2.3) Cinética da decomposição de 2,2,2-Tricloro-1-Ariletanonas.
- P.J.S. Moran e E.C. da S. Souza (72-D.2.3) Determinação do efeito- α da hidroxilamina na reação S_NAr com iodeto de 2-cloro-1-metil-piridínico.
- P. Meneghelli, M.C. Rezende, D. Zanette, C. Zucco e F. Nome (73-D.2.3) Formilação e carboxilação de arenos via 1-aril-2,2,2-tricloroetanóis.
- S.A.F. Miranda, M. da G. Nascimento e F. Nome (74-D.2.3) Determinação de constantes de troca iônica em sistema de hidróxido de cetiltrimetilamônio (CTAOH).
- M.R. Leite, F. Nome e D. Zanette (75-D.2.3) Efeito salino sobre o pK aparente (pK_{app}) de um ácido fraco em presença de micelas de brometo de hexadeciltrimetilamônio (CTAB).
- R.R. Pereira, F. Nome e D. Zanette (76-D.2.3) Influência de microemulsão com detergente sobre a hidrólise ácida do composto 2-(p-metoxifenil)-1,3-dioxolano.
- C.C. Amorim, H.R. Bizzo, C.E.S. Côrtes, R.B. Faria, S.P. Machado, L.A.S. Madureira e M.L.A.A. Vasconcelos (77-D.2.3) Estudo cinético da reação de formação do iodoformio.
- M.H. Rossi e L. do Amaral (78-D.2.3) Cinética e mecanismo de reação entre m-bromobenzaldeído e metoxiamina.
- T.C.C. Lopes e L. do Amaral (79-D.2.3) Determinação de valores de E_s e ρ^* de TAFT.
- F.M.B. Coutinho, L.C. Rezende e R. Quijada (80-D.2.3) Estudo cinético da reação entre polibutadienos hidroxilados e diisocianatos.
- F.M.B. Coutinho, M.J. de D. Cavalcanti e A. de S. Gomes (81-D.2.3) Polimerização de metacrilato de metila via sistema de oxí-redução.
- M.C. Prado e J.P. Ferraz (82-D.2.3) Estudo cinético da reação de oxidação do CIS e TRANS - Isossafrol com ácido perfoímico.

SESSÃO DE PAINÉIS

Sábado, 13 de julho de 1985 - das 8:30 às 12:00 h, sala ICEX-162

Presidente: Helena Ferraz

- H.M.C. Ferraz, H.A. Stefani e J.V. Comasseto (113-D.2.3) Tentativas de hidroboração de um éster olefínico.
- D. Marchi Junior (114-D.2.3) Tentativas de migração do grupamento acetila.
- C.C. Silveira, V. Catani e J.V. Comasseto (115-D.2.3) Alquilação de éteres enólicos de silício com α -halo- α -(Fenilselênio) alcanos: Compostos β -Seleno carbonílicos.
- E.S. Lang, J.V. Comasseto, V.R. Correia e J.T.B. Ferreira (116-D.2.3) Dióxido de tiouréia: Agente redutor suave e seletivo para dissulfetos, disselenetos e diteluretos de dialquila e de diarila.
- N.D. Dória, S. Ribeiro e T.C.B. Tomassini (117-D.2.3) Química de enaminonas - Nova reação regioseletiva de acilação.

- H.F. da Silva e T.C.B. Tomassini (118-D.2.3) Química de enaminonas - Sua obtenção via reações de oxidação com isopulegol.
- W.A. Lopes, A.L. Pereira e A.E. Pinto (119-D.2.3) Síntese de novos tetracíclicos derivados da acridina.
- H.M.C. Ferraz, A.C. Pinto, M.A. Abia e O.H.T. Zocher (120-D.2.3) Determinação da posição de hidroxilas hemiacéticas em substâncias diterpênicas.
- H.M.C. Ferraz, R.M.P. Stefani, V.R. Correia, H. Chaimovich e I.M. Cuccovia (121-D.2.3) Síntese de derivados da 4-amino-piridina.
- M.G. Drumond, A.B. de Oliveira e M.O. da S. Pereira (122-D.2.3) O uso do reagente de Wittig e Horner-Wittig em reações com aldeídos e cetonas aromáticos.
- J.D. McChesney e T.L.G. Lemos (123-D.2.3) Aumento de rendimento na degradação da cadeia lateral dos ácidos biliares.

SESSÃO DE PAINÉIS

Sábado, 13 de julho de 1985 - das 8:30 às 12:00 h, sala ICEx-163

Presidente: Timothy John Brocksom

- A.V. Pinto, V.F. Ferreira, M.C.R. Pinto e M.M. da Silva (104-D.2.3) Reduções seletivas em sistemas piranonaftoquinônicos.
- A.B. de Oliveira, D.T. Ferreira, D.S. Raslan, F. Huang-hui e G.G. de Oliveira (105-D.2.3) Síntese de naftoquinonas.
- E.R. Dockal, A.G. Correa, T.J. Brocksom e U. Brocksom (106-D.2.3) Síntese de p-Benzoquinonas.
- B. Wladislaw, L. Marzorati, S. de Lima Netto e C. Di Vitta (107-D.2.3) Monossulfóxidos de 2,3-dimetiltio xiloquinona e do aduto Diels-Alder 2,3-dimetiltio-benzoquinona-ciclopentadieno.
- M.O.F. Goulart, A.E.G. Sant'Ana, C.L. Zani, L.A. Avaca e V. Horak (108-D.2.3) Utilização da voltametria cíclica na distinção de o-e-p-quinonas e hidroquinonas.
- A.B. de Oliveira e C.L. Zani (109-D.2.3) Síntese de furanonaftoquinonas metoxiladas no anel benzênico.
- V.F. Ferreira, A.V. Pinto, M. do C.R. Pinto e L.U. Mayer (110-D.2.3) Reação de aminoquinonas com acetileno dicarboxilato de metila (DMAD).
- A.V. Pinto, M.C.R. Pinto, V.F. Ferreira, J.S. Vilma, V.L.R. Pessoa e J.S. da Silva (111-D.2.3) Reinvestigação da reação de bromação do lapachol.
- V.F. Ferreira, A.V. Pinto e M. do C.R. Pinto (112-D.2.3) Oxidação com DMF/HIO₄. Uma conveniente preparação da juglona.
- M. Yonashiro e J.T.B. Ferreira (124-D.2.3) Síntese do feromônio sexual da cochonilha branca (Planococcus Citri).

SESSÃO DE PAINÉIS

Sábado, 13 de julho de 1985 - das 8:30 às 12:00 h, sala ICEx-164

Presidente: Lauro Barata

- L. da C. Tavares, A.T. do Amaral e M.P.B. Ceneviva (93-D.2.3) Determinação da atividade anestésica local de benzoatos de dimetilaminoetila para-substituídos.
- J.C.S. Gonçalves e M.T.L. Lima (94-D.2.3) Síntese de novos anti-inflamatórios da classe dos aril-alcanóicos.
- R.G. de S. Berlinck, L.E.S. Barata, M.C. Jourdan, E. de O. Lima, M. de Q. Paulo, R.F. Maia e L. Xavier Filho (95-D.2.3) Síntese de análogos de neolignanas 8.0.4' com potencial de atividade anti-esquistossomose, antibacteriana e anti-fúngica.
- M. de Q. Paulo, E. de O. Lima, R.F. Maia, L. Xavier Filho, L.S. Santos e L.E.S. Barata (96-D.2.3) Relação estrutura/atividade antimicrobiana de neolignanas 8.0.4' I.
- L.S. Santos, L.E.S. Barata, M. de Q. Paulo, L. Xavier Filho, E. de O. Lima e R.F. Maia (97-D.2.3) Atividade antibacteriana e antifúngica de neolignanas 8.0.4' III.
- J.M. Barbosa Filho, R.F. Maia, E. de O. Lima, R. de C.S.B.C. Barbosa e A.M. Giesbrecht (98-D.2.3) Atividade antimicrobiana de produtos naturais - Parte IV: p-metoxi-fenil-etil-amina e derivados quartenários.
- L. da S. Santos, L.E.S. Barata e M.C. Jourdan (99-D.2.3) Estudo da relação estrutura química X atividade biológica de neolignanas 8.0.4', seus derivados e análogos contendo N e S: Ação de proteção contra penetração de cercárias do S. Mansoni.

- A.M. Giesbrecht, R. de C.S.B.C. Barbosa, J.M. Barbosa Filho e M. Yoshida (100-D.2.3) Estudo da atividade antibiótica de amidas naturais e de alguns de seus derivados e precursores.
- A.M. Giesbrecht, E.L.A. Walter, W. Walter Filho e O.R. Gottlieb (101-D.2.3) Atividade antibacteriana do diacetato do ácido 5'-metoxi-3,4,3'-tri-o-metilflavelágico.
- R. de C.S.B.C. Barbosa e A.M. Giesbrecht (102-D.2.3) Atividade antibiótica de uma seco-caurenolactona isolada de Medelia Paludosa.

SESSÃO DE PAINÉIS

Sábado, 13 de julho de 1985 - das 8:30 às 12:00 h, sala ICEx-165

Presidente: Dorila Piló Veloso

- D.L. Nelson e D.P. Veloso (83-D.2.3) A síntese de n-alkil-2-mercapto-1-propilaminas potencialmente ativas contra Esquistossoma mansoni.
- M.A.F. Prado e D.P. Veloso (84-D.2.3) Síntese de n-alkil-2-mercapto-1-pentilaminas e respectivos dissulfetos potencialmente esquistossomicidas III.
- C. Albuquerque, M.H. Ribeiro, C.T.M. Bacha, E.E.S. Schapoval e P. Loiseau (85-D.2.3) Síntese de antiinflamatórios não esteroidais do grupo do ác. niflúmico.
- A.C.C. Freitas, M.A. Khan e M. de O. Rodrigues (86-D.2.3) Síntese de bipirazóis II.
- A.C.C. Freitas, M.A. Khan e M. de O. Rodrigues (87-D.2.3) Reações nucleofílicas de 5-halopirazóis II.
- M.A. Khan e A.M.R. Bernardino (88-D.2.3) Sistema heterocíclico inédito - Pirazolo [3,4-b] Benzo (b) 1,6 - Naftiridina.
- J.A.R. Rodrigues e L.I. Verardo (89-D.2.3) Formação e reações de 2,4a-di-hidro-4aH-Carbazóis. Síntese de carbazóis.
- A. Echevarria, J. Miller, R. de C.S.B.C. Barbosa e A.M. Giesbrecht (90-D.2.3) Síntese e atividade antifúngica de compostos mesoiónicos.
- M.A. Teixeira e C.M. Corrêa (91-D.2.3) Síntese de um novo aminoácido sulfurado.
- A.B. de Oliveira, G.G. de Oliveira, J.E. Guimarães e T.F. de S. Mota (92-D.2.3) Síntese de derivados de alilfenóis naturais com potencial atividade farmacológica.

D.2.4 Físico-Química

Ba. Reunião Anual da Sociedade Brasileira de Química

Sessão organizada pela Sociedade Brasileira de Química

SESSÃO DE PAINÉIS

Segunda-feira, 15 de julho de 1985 - das 8:30 às 12:00 h, sala ICEx-166

Presidente: Léo Degrève

- L. Degrève e P.R.B. Pelissari (89-D.2.4) O fator de estrutura de soluções eletrolíticas simuladas pela dinâmica molecular.
- L. Degrève e P.R.B. Pelissari (90-D.2.4) Determinação do coeficiente de autodifusão por simulação.
- L. Degrève e P.R.B. Pelissari (60-D.2.4) A permissividade em soluções eletrolíticas simuladas no modelo primitivo.
- C.V. Speller (85-D.2.4) Estudo de reações $X^+ + 2CH_4 \rightleftharpoons X^+ \cdot CH_4 + CH_4$ por técnicas de espectrometria de massa.
- A.M. Rossi, G. Poupeau e J.A. Danon (15-D.2.4) Estudo por EPR de carbonatos irradiados com radiação γ e sua implicação geocronologia.
- A.R.L. Parada, C.L. Cesar, H. Vargas, J.C.V. de Matos, A.R.M. Martin e J. Mendes Filho (32-D.2.4) Caracterização da transição de fase à 284,5K do $LiNH_4SO_4$ (LAS) através de detecção fotoacústica.
- J. de A. Simoni e A.P. Chagas (86-D.2.4) Determinação de constantes de tempo de um calorímetro isotérmico de labirinto.
- P.L.O. Volpe e A.E. Beezer (25-D.2.4) Análise termodinâmica da equação de Collander.
- P.L.O. Volpe e A.E. Beezer (26-D.2.4) Termodinâmica de transferência de fase e atividade biológica para uma série de derivados do resorcinol.
- R.M. Carlos, I.A. Pastre e M.G. Neumann (65-D.2.4) Efeito da viscosidade nas transferências de energia entre corantes.

SESSÃO DE PAINÉIS

Segunda-feira, 15 de julho de 1985 - das 8:30 às 12:00 h, sala ICEx-168

Presidente: Fernando Galembeck

- A.F. Rubira e F. Galembeck (01-D.2.4) Atividade catalítica de compósitos PTFE/ MnO_2 -CuO.
- J. Enzweiler e I. Joekes (02-D.2.4) Estabilidade coloidal de etanossóis de (HIDR) óxidos de Fe (III).
- M.C. Gonçalves e H. Masuda (03-D.2.4) Membranas de polisulfona-polivinilpirrolidona para ultrafiltração.
- M.E.D. Zaniquelli e F. Galembeck (04-D.2.4) Coeficiente eletroosmótico de espumas estabilizadas com SDS.
- S. Pinheiro, J.F. Rodrigues e G.G. de Barros (05-D.2.4) Efeito da radiação térmica sobre a borracha natural da maníçoba.
- J.F. Rodrigues, A.M.P.P. Tímbo, e G.G. Barros (06-D.2.4) Fotólise do poli-isopreno obtido do látex da maníçoba.
- J.B. Baungartner, R. Swarnakar, M. Fossy, S. Prasad, J.F. de Sousa e S.S. Jewur (07-D.2.4) Deidrogenação catalítica do isopropanol sobre óxido misto binário de zinco e cobre.
- A.E. da H. Machado, R.A.M.C. de Groote e M.G. Neumann (66-D.2.4) Fotoquímica de modelos de lignina.
- S.S. Jewur e O.A. de Oliveira (87-D.2.4) A investigação da influência dos métodos de preparação de alumina sobre a acidez e a área superficial.
- S.S. Jewur, V.J. Fernandes Junior e A.S. de Araujo (88-D.2.4) Transformação catalítica do etanol sobre a zeólita natural Montmorilonita.

SESSÃO DE PAINÉIS

Segunda-feira, 15 de julho de 1985 - das 8:30 às 12:00 h, sala ICEx-170

Presidente: Paulo Sergio Santos

- P.S. Santos e R. Lieder (67-D.2.4) A interação entre hexametilenoctetramina (HMTA) e dióxido de enxofre.
- D.L.A. de Faria e P.S. Santos (68-D.2.4) Transferência de carga por contato em interações de aminas aromáticas com dióxido de enxofre.
- P.S. Santos e J.G. Santos (69-D.2.4) A interação do dióxido de enxofre com os íons cloreto, brometo, iodeto e tiocianato.
- P.S. Santos (70-D.2.4) Complexos moleculares de hexametilenoctetramina com alguns aceptores fracos.
- M.A.T. Cezário, O.L. Alves e J. Mendes Filho (71-D.2.4) Espectros infravermelho (IV), Raman e eletrônico de derivados dinitroanilínicos.
- J.R. Bertolino, M.L.A. Temperini e O. Sala (72-D.2.4) Raman ressonante do complexo $Co(sep)Cl_3$.
- P.A.M. Vazquez e Y. Hase (73-D.2.4) Campo de força vibracional para o metil-lítio monômero.
- P.A.M. Vazquez e Y. Hase (74-D.2.4) Estudo teórico da análise vibracional do monocristal de acetato de lítio dihidratado com modelo rígido e não rígido.
- S.G. Jacchieri e R. Ferreira (91-D.2.4) Cálculo das constantes de equilíbrio especificamente relacionadas aos sítios da hemoglobina.
- C. de F. Carvalho, E.B. Paniago e R.M. Machado (82-D.2.4) Cinética de oxidação do bis-acetilacetato de cobalto (II) dihidratado em solução.
- C. de F. Carvalho e R.M. Machado (83-D.2.4) Cinética de decomposição do acetilacetato de cobalto (III) no estado sólido.

SESSÃO DE PAINÉIS

Terça-feira, 16 de julho de 1985 - das 8:30 às 12:00 h, sala ICEx-166

Presidente: Assis V. Benedetti

- S.L.F.A. da Costa, S.M.L. Agostinho e H.C. Chagas (08-D.2.4) Ação do inibidor benzotriazol (BTA) na corrosão do cobre. Parte I - Estudos sobre a perda de peso de discos rotativos de cobre em meio de Fe^{3+} mM, H_2SO_4 0,5M e BTA.
- C.V. D'Alkaine e F.C. Nart (09-D.2.4) Corrosão do níobio a altas temperaturas em solução aquosa.
- D.L. Bottechia e L. Degrève (10-D.2.4) Determinação dos parâmetros eletroquímicos em polarogramas compostos de duas ondas sobrepostas com potenciais de meia-onda próximos.
- L.J. Hayasida, C.S. Fugivara, M. Cilense e A.V. Benedetti (11-D.2.4) Ensaio de corrosão do ferro fundido cinzento em etanol combustível.
- L.H. Mascaro e L.O. de S. Bulhões (12-D.2.4) Eletrodeposição de estanho a partir de soluções ácidas.
- M. Manzini e L.O. de S. Bulhões (13-D.2.4) Eletroquímica do estanho em soluções de N,N-Dimetilformamida.
- C.S. Fugivara, P.T.A. Sumodjo e T. Rabockai (63-D.2.4) Eletro-oxidação do glicerol sobre eletrodo de ouro aurizado em meio básico.
- C.S. Fugivara, P.T.A. Sumodjo e T. Rabockai (64-D.2.4) Eletro-oxidação do glicerol sobre eletrodo de ouro aurizado em meio de ácido sulfúrico e perclórico.
- E.J. da Silva, P.T.A. Sumodjo e T. Rabockai (62-D.2.4) Oxidação eletrocatalítica do propileno glicol em eletrodo de platina platinizada.
- J.F. Julião, H.L. Cesar, G.F. Lima, J.W.R. Chagas e R.A. Talmag (61-D.2.4) Influência do EDTA sobre o comportamento fotoeletroquímico da molibdenita (MoS_2).

SESSÃO DE PAINÉIS

Terça-feira, 16 de julho de 1985 - das 8:30 às 12:00 h, sala ICEx-168

Presidente: Yoshiuki Hase

- Y. Hase (16-D.2.4) O campo de força de grupo generalizado (GGFF) e o efeito isotópico H/D em constantes de força para a molécula de metanol.

- Y. Hase (17-D.2.4) Espectro Raman do cloreto de lítio monohidratado, $\text{LiOH} \cdot \text{H}_2\text{O}$, através da técnica de acumulação computacional.
- Y. Hase (18-D.2.4) Espectros vibracionais Raman e infravermelho da N-amino-ftalimida $\text{C}_8\text{H}_4(\text{CO})_2\text{N} \cdot \text{NH}_2$.
- Y. Hase (19-D.2.4) Campo de força de grupo generalizado (GGFF) em sistemas orgânicos com anel. Parte 1. 1,4-Dioxano.
- C.U. Davanzo (20-D.2.4) Estudo por espectroscopia infravermelho da interação metanol-óxido de titânio.
- C.U. Davanzo, F. Al-Mashta e N. Sheppard (21-D.2.4) Estudo por espectroscopia infravermelho da polimerização de estireno por óxido de titânio. Possível mecanismo de iniciação.
- C.O.B. de M. Pinto, R.M. Machado e Y.P. Mascarenhas (22-D.2.4) Estudo cristalográfico de complexos de EDTA com Mo(V) e Mo(VI) .
- J. Zukerman-Schpector, E.E. Castellano, J.T.B. Ferreira e J.V. Comasseto (23-D.2.4) Estrutura cristalina e molecular da 2,2-dimetil-5-p-metoxifenil-diclorotetralona-4-pentanolactona. ($\text{C}_{14}\text{Cl}_2\text{H}_{18}\text{O}_3$).
- J. Zukerman-Schpector, E.E. Castellano, A.E. Mauro e M.R. Roveri (24-D.2.4) Estrutura cristalina e molecular do Di- μ -bromo-bis(piridina)-bis(trifenilfosfina)-di cobre(I).
- W. Loh, S. Moretti, Y.P. Dick e R.F. de Souza (84-D.2.4) Aplicação de método matricial-gráfico à caracterização de complexos de gálio com ligantes mistos.

SESSÃO DE PAINÉIS

Terça-feira, 16 de julho de 1985 - das 8:30 às 12:00 h, sala ICEx-170

Presidente: Lee Mu Tao

- K.Z. Leal e P.R. Seidl (52-D.2.4) Efeitos de substituintes na geometria de moléculas rígidas.
- J.E. Chaguri, J.C. Nogueira e I. Iga (53-D.2.4) Secção de choque total para elétrons de energia média (500-3000 eV) transmitidas através de nitrogênio e dióxido de carbono em fase gasosa.
- I. Iga, L. Mu-Tao, J.C. Nogueira, R.S. Barbieri e M.C.A. Lopes (54-D.2.4) Espalhamento de elétrons por gás oxigênio. Medidas de secção de choque diferencial elástica absoluta.
- I. Iga, L. Mu-Tao, J.C. Nogueira e R.S. Barbieri (55-D.2.4) Secção de choque diferencial elástica absoluta $e^- + \text{Ar}$, um padrão de normalização?
- L. Mu-Tao, L.F.C. Botelho e L.C.G. Freitas (56-D.2.4) A aplicação da versão coerente do modelo de potencial multicêntrico renormalizado do (CMFR) incluindo espalhamento intramolecular múltiplo (EIM) para cálculo de secções de choque vibracionalmente elástica e inelástica (0+1) de espalhamento de elétrons por H_2 .
- F. da S. Rodrigues e P.M. Bisch (57-D.2.4) Estabilização de filmes aquosos extremamente finos: Teoria estatística da orientação da água.
- W.B. de Almeida (58-D.2.4) Cálculos de estrutura eletrônica de uma série de derivados β -carbólicos.
- G.G.B. de Souza e A.C. de A. e Souza (92-D.2.4) Excitação da molécula de etileno através do impacto de elétrons de 1 Kev.
- G.G.B. de Souza e C.A. Lucas (93-D.2.4) Excitação eletrônica de $\text{Si}(\text{CH}_3)_4$ através da técnica de impacto de elétrons com resolução angular.
- G.G.B. de Souza, H.M.B. Roberty, C.A. Lucas e C.E. Bielchowsky (94-D.2.4) Estudo espectroscópico do átomo de argônio através da técnica de impacto de elétrons.
- G.G.B. de Souza, F.C. Pontes e H. Gamal (95-D.2.4) Sistema de aquisição de dados para um espectrômetro de elétrons baseado em microcomputador pessoal.

SESSÃO DE PAINÉIS

Quarta-feira, 17 de julho de 1985 - das 8:30 às 12:00 h, sala ICEx-166

Presidente: Lavinel G. Ionescu

- L.G. Ionescu e C.R.L. Mastella (33-D.2.4) Formação de micelas de brometo de cetilpiridínio em soluções aquosas de dimetilsulfóxido.
- L.G. Ionescu e A. Etchegaray Junior (34-D.2.4) Estudo do processo de micelização de brometo de cetilpiridínio (CPBr) em soluções aquosas de acetona.
- L.G. Ionescu, R.P. Ciccone e F. de P.S. Mól Filho (35-D.2.4) Interações em sistemas binários e ternários contendo água, álcool de cadeia curta e surfatantes.

- L.G. Ionescu e L.S. Romanesco (36-D.2.4) Limitações dos modelos de pseudo-fase de catálise micelar.
- J.C. Denardin e J.D. Gault (37-D.2.4) Difusão de liomesofases - Variação da concentração de sal e surfactante.
- M.A. Leite e J.D. Gault (38-D.2.4) Diagramas de fase para o sistema cloreto de octilamônio e água.
- J.C. Machado, A.S. Reis Junior e A. Marques Netto (27-D.2.4) Estudo da formação de ligação de hidrogênio na mistura água-dimetiléter do dietilenoglicol, (diglima), utilizando técnicas de aniquilação de pósitrons.
- R.L. Fabiano e H.L. de C. Barros (14-D.2.4) Determinação de estrutura de líquidos em $\text{Nb}_4\text{Cl}_{16}\text{O}_2$.
- L. Degreve e P.R.B. Pelissari (59-D.2.4) A distância de Debye-Huckel no modelo primitivo.
- L. Degreve e P.R.B. Pelissari (96-D.2.4) Simulação de soluções eletrolíticas: O coeficiente osmótico.

SESSÃO DE PAINÉIS

Quarta-feira, 17 de julho de 1985 - das 8:30 às 12:00 h, sala ICEx-168

Presidente: Atilio Vanin

- M.R. Alcantara e J.A. Vanin (41-D.2.4) Microscopia sob luz polarizada de liomesofases colestéricas induzidas
- M.R. Alcantara e J.A. Vanin (42-D.2.4) Determinação por RMN de deutério dos perfis de ordem em liomesofases colestéricas induzidas.
- M.R. Alcantara e J.A. Vanin (43-D.2.4) RMN de deutério de indutores de colestericidade parcialmente deuterados em cristais líquidos liotrópicos.
- A. Pereira Junior, J.B. Pesquero, M.R. Alcantara e J.A. Vanin (44-D.2.4) Sobre a possibilidade de efeitos eletro-óticos em cristais líquidos liotrópicos.
- S.S. Funari e J.A. Vanin (45-D.2.4) Determinação de funções de correlação em cristais líquidos liotrópicos através de espalhamento de luz.
- J.I.A. de Magalhães e L.T.S. Siedler (46-D.2.4) Viscosidade torcional e parâmetro de ordem.
- A.L. Comin, M.R. Rizzatti e J.D. Gault (47-D.2.4) O efeito de sais sobre a fase nemática no sistema cloreto de decilamônio (CDA).
- M.R. Rizzatti e J.D. Gault (48-D.2.4) Comparação dos diagramas de fases dos sistemas liotrópicos binário e ternários com cloreto de decilamônio e cloreto de dodecilamônio.
- A. Lenzi e L.T.S. Siedler (49-D.2.4) Experiência de Zwetkov.

SESSÃO DE PAINÉIS

Quarta-feira, 17 de julho de 1985 - das 8:30 às 12:00 h, sala ICEx-170

Presidente: Teresa Dib Zambon Atvars

- T.D.Z. Atvars, D.N. Dibbern, E. Sabatini e C.A. Caetano (75-D.2.4) Espectroscopia de emissão do 1,3-difenilpropano (DPP)-formação de complexos moleculares no estado eletrônico fundamental.
- T.D.Z. Atvars, D.N. Dibbern, E. Sabatini e R. Katyar (76-D.2.4) Espectroscopia vibracional das moléculas 1,3-difenilpropano, 4-fenilpropilpiridina e poliestireno.
- C.A. Caetano e C.T. Lin (77-D.2.4) A agregação molecular e seu efeito na fluorescência e fosforescência da acridina.
- C.A. Caetano, M.A. de Paoli e T.D.Z. Atvars (78-D.2.4) Inversão de níveis singleto e fosforescência da benzo[C]cinolina.
- D. Musain e J. Schifino (79-D.2.4) Estudo cinético do estrôncio, $\text{Sr}(5^3\text{P}_2)$, produzido por excitação com laser de corante.
- A. dos S. Marques, Y. Takahata e C.T. Lin (80-D.2.4) Estudos espectroscópicos das propriedades de luminescência da cumarina (1,2 benzopirona) a 77K.
- A. dos S. Marques, Y. Takahata e C.T. Lin (81-D.2.4) Estudos espectroscópicos das propriedades de luminescência de derivados da cumarina (1,2 benzopirona) a 77K.
- G.A. Santarine e B. Matvienko (30-D.2.4) Determinação de tempos de relaxação longos (minutos) em cintilador líquido.
- C.A. Bertran e K.E. Collins (29-D.2.4) Produtos de termólise e radiólise da solução $\text{CBr}_4/\text{CCl}_4$.
- A.M. Netto, S.M.C.M. Bicalho, C.A. Filgueiras e J.C. Machado (28-D.2.4) Tempo de vida de pósitrons (TVP) em complexos de elementos de transição e 1,2-bis (fenilsulfinil) etano.
- N.M. de Magalhães, E.M. Netto, W.J.A. Copray e A.M. de Oliveira (31-D.2.4) Estudo do topázio e de suas propriedades termoluminescentes.

D.2.5 Química de Produtos Naturais

8a. Reunião Anual da Sociedade Brasileira de Química

Sessão organizada pela Sociedade Brasileira de Química

SESSÃO DE PAINÉIS

Quinta-feira, 11 de julho de 1985 - das 8:30 às 12:00 h, sala ICEX-166

Presidente: Alaide Braga de Oliveira

- A.E.G. Sant'Ana, G.G. de Oliveira e A.B. de Oliveira (34-D.2.5) Emmotum nitens (Benth) Miers: Uma centena de emotinas.
- A.B. de Oliveira, G.G. de Oliveira e A.E.G. Sant'Ana (35-D.2.5) Revisão da estrutura de eudesmanos de Emmotum nitens (Benth) MIERS.
- K. Nagamiti e J.L.C. Lopes (36-D.2.5) Germacranolido de Vernonia fruticulosa Mart.
- J.L.C. Lopes, C.P. de Souza, J.N.C. Lopes e H. de F. Leitão Filho (37-D.2.5) Avaliação da atividade moluscicida de extratos vegetais. III.
- M.Z.B. Bezerra, M.I.L. Machado e R. Braz Filho (38-D.2.5) Alguns constituintes químicos isolados de duas espécies do gênero Sclerolobium.
- O.L. Pereira Junior, R.L. de O. Godoy, A.F.I. da Rocha e M.L.B. Pinheiro (39-D.2.5) Estudo químico de "Chechuascar" Salacia sp (Hippocrateaceae).
- H. dos S. Abreu, R. Braz Filho, H.E. Gottlieb e J.H. Shoolery (40-D.2.5) Reformulação da estrutura do nor-triterpeno inédito de Lophanthera lactescens.
- M.R. Figueiredo, L. Gonzaga, A.C. Pinto e H. Gottlieb (41-D.2.5) Triterpenos de Vellozia patens.
- J.A.P. de Sequeira, R. Braz Filho, R.A. de Lima e S.M. Cavalcante (102-D.2.5) 3-hidroxitriterpenóide isolado de Simarouba versicolor.

SESSÃO DE PAINÉIS

Quinta-feira, 11 de julho de 1985 - das 8:30 às 12:00 h, sala ICEX-168

Presidente: Vicente de Paulo Emerenciano

- V. de P. Emerenciano, M.A.C. Kaplan e O.R. Gottlieb (60-D.2.5) Implicações sistemáticas de iridóides em angiospermas.
- V. de P. Emerenciano, M.A.C. Kaplan e O.R. Gottlieb (61-D.2.5) Triterpenóides como marcadores sistemáticos em angiospermas.
- J.R.T. Barros, M.A.C. Kaplan e O.R. Gottlieb (62-D.2.5) Afinidades químicas evolutivas entre as famílias de magnoliiflorae.
- L.M.A. Comegno, M.A.C. Kaplan, O.R. Gottlieb e M.P. Gupta (63-D.2.5) Etnofarmacologia versus quimiosistemática na busca de princípios biologicamente ativos em plantas. II.
- V.P. Emerenciano, M.R.M. Bonfanti, Z.S. Ferreira, M.A.C. Kaplan e O.R. Gottlieb (64-D.2.5) Novas tendências em metodologia quimiotaxonômica.
- V. de P. Emerenciano, M.R.M. Bonfanti, Z.S. Ferreira, M.A.C. Kaplan e O.R. Gottlieb (65-D.2.5) Previsão da posição taxonômica de espécies de arteraceae com base em seu quimismo.
- V. de P. Emerenciano, M.R.M. Bonfanti, Z.S. Ferreira, M.A.C. Kaplan e O.R. Gottlieb (66-D.2.5) Imaginação versus computação em estudos filogenéticos.
- V.P. Emerenciano, M.R.M. Bonfanti, Z.S. Ferreira, M.A.C. Kaplan e O.R. Gottlieb (67-D.2.5) Comprovação dos postulados da evolução micromolecular em plantas.
- M.F. das G.F. da Silva e S.M. Simão (68-D.2.5) Perfil químico da Família Simaroubaceae.
- W.O. da Silva, R. Braz Filho, E.L. Barreiros, M.A.C. Kaplan e O.R. Gottlieb (103-D.2.5) Quimiosistemática das Famílias Tiliaceae e Elaeocarpaceae.

SESSÃO DE PAINÉIS

Quinta-feira, 11 de julho de 1985 - das 8:30 às 12:00 h, sala ICEX-170

Presidente: José Rego de Souza

- J.R. de Sousa, J.A. Pinheiro e J.G.S. Maia (51-D.2.5) $RM^{13}C$ da 4'-D-metil(-)-espigalocatequina.
- T.F.A. de L. e Moura e E.P. Schenkel (52-D.2.5) Compostos polifenólicos das raízes do Limonium brasiliense (Boiss.) Kuntze, Plumbaginaceae (Baicuru, Farm. Bras. I)
- M.P. de Sousa, M.I.L. Machado e R. Braz Filho (53-D.2.5) Glicosídeos de Bursera leptophloeos Engl. (Burseraceae).
- L.M.A. Macambira, C.H.S. Andrade, A.A. Craveiro, F.J.A. Matos e R. Braz Filho (54-D.2.5) Novo dímero naftoquinônico de Lippia sidoides Cham.
- B. Czeszuga e L. Xavier Filho (55-D.2.5) Investigations on carotenoids in lichens VII. Some lichens from Brazil.
- L.M.X. Lopes, V. da S. Bolzani, L.M.V. Trevisan e G.L. Pozetti (56-D.2.5) Lignanas de Aristolochiaceae.
- C.C. Andrei e R. Braz Filho (57-D.2.5) Arilpropanóides de Ocotea cymbarum.
- C.C. Andrei e R. Braz Filho (58-D.2.5) Antraquinonas de Hemerocallis fulva.
- M.G. de Carvalho, M. Yoshida e O.R. Gottlieb (59-D.2.5) Lignanas de Nectandra sp.
- L. Xavier Filho, J.M. Barbosa Filho, M. de Q. Paulo e O. Yano (104-D.2.5) Pesquisa de produtos naturais III - Triagem brío-química.

SESSÃO DE PAINÉIS

Quinta-feira, 11 de julho de 1985 - das 8:30 às 12:00 h, sala ICEX-174

Presidente: Marco Antonio Teixeira

- N.K. Honda e W.S. Garcez (42-D.2.5) Triagem fitoquímica de plantas de Mato Grosso do Sul.
- F.M. Pagliosa, M. Yoshida e A.A. Werle (43-D.2.5) Transformações químicas em uma neolignana natural.
- M.A. Teixeira, A. Ribeiro A.M. Giulietti (44-D.2.5) Sempre-vivas das Serras de Minas Gerais - Mistura de dióis das ceras de Leiothrix flavescens (Bong) Ruhl.
- I.B. Noll, C.M.O. Simões, V.L. Bassani, L. Bauer e P.R. Petrovick (45-D.2.5) Emprego da cromatografia líquida de alta eficiência em produtos naturais.
- M.M. dos Santos, A.B. de Oliveira, J.G.S. Maia e J.A. da S. Cabral (46-D.2.5) Estudo químico de Cusparia toxicaria Engl. (Rutaceae).
- S.M. Moraes e A.A. Craveiro (47-D.2.5) Alcoois monoterpênicos de Croton mucronifolius Muell. Arg.
- V.L. Garcia, P.M. Imamura, A.F. Magalhães, A.J. Marsaioli e H. de F. Leitão (48-D.2.5) Estudo fitoquímico de Baccharis elaignoides.
- A.F. Magalhães, O.M. Vieira, E.G. Magalhães e G. Shepherd (49-D.2.5) Ocorrência de Poliacetilenos C-14 em espécies vegetais de Siphocampylus nativos.
- A.F. Magalhães, O.M. Vieira, E.G. Magalhães e G. Shepherd (50-D.2.5) Ocorrência de poliacetilenos C14 em espécies vegetais de lobélias nativas.
- E.V.L. da Cunha e J. Bhattacharyya (105-D.2.5) Alguns constituintes químicos da Chiococca alba Hitch (Rubiaceae).

SESSÃO DE PAINÉIS

Sexta-feira, 12 de julho de 1985 - das 8:30 às 12:00 h, sala ICEX-166

Presidente: Francisco Queiroz Monte

- M.G.V. Silva, F.J.A. Matos, J.W. Alencar e M.I.L. Machado (78-D.2.5) Triterpenoide de Vatairea macrocarpa Ducke (amargoso) (Nota prévia).
- L.M.X. Lopes, V. da S. Bolzani, L.M.V. Trevisan e G.L. Pozetti (79-D.2.5) Constituintes terpenóides de Aristolochiaceae.
- O.T. da Silva, Z.S. Ferreira, N.F. Roque e M. Yoshida (80-D.2.5) Estudo químico de algumas espécies do gênero Ocotea.

- F.J.Q. Monte, E.M.G. Dantas e R. Braz Filho (81-D.2.5) Influência da estereoquímica do carbono-4 sobre os deslocamentos químicos dos prótons metílicos C-19 e C-20 nos diterpenos kaurânicos I e II.
- W.O. Santos, A.A. Craveiro e M.I.L. Machado (82-D.2.5) Contribuição ao estudo químico de Simmondsia chimensis (Simmondsiaceae).
- W.S. Garcez, N.K. Honda e F.R. Garcez (83-D.2.5) Estudo fitoquímico de Indigofera suffruticosa.
- M. Furlan, M.A. de Alvarenga e G. Akisue (84-D.2.5) Triterpenóides e flavonóides de Maytenus evonymoides Reiss.
- I.C. Vieira, M.A. de Alvarenga, F. de Oliveira e G. Akisue (85-D.2.5) Estudo químico de Maytenus aquifolium Martius.
- M.P. de Sousa, F.J.A. Matos e M.I.L. Machado (106-D.2.5) Constituintes químicos de Turnera sp.

SESSÃO DE PAINÉIS

Sexta-feira, 12 de julho de 1985 - das 8:30 às 12:00 h, sala ICEx-168

Presidente: Marden Antonio de Alvarenga *não vem*

- R.L.D. Godoy, J.G.S. Maia, P.D.O.B. Lima e A.C. Pinto (86-D.2.5) Constituintes químicos de Coumarouna odorata (Cumarú).
- M.A. Abla, D.H.T. Zocher, A.P. Seabra, M. Silva e A.C. Pinto (87-D.2.5) Rearranjos de diterpenos com esqueleto isopimarano.
- L. Mathias e A.J.R. da Silva (88-D.2.5) Um novo diterpeno de Pterodon pubescens.
- F. da S. Knudsen, N.F. Roque e F. Oliveira (89-D.2.5) Constituintes químicos de Mikania triangularis.
- F. da S. Knudsen, W. Villegas e N.F. Roque (90-D.2.5) Estudo estrutural de produtos de oxidação de ácidos pimaradiênicos.
- M.Q.L. de Moraes, M.A. de Alvarenga e N.F. Roque (91-D.2.5) Atisanos de Xylopia aromatica.
- W. Villegas, N.F. Roque e M.A. de Alvarenga (92-D.2.5) Estudo químico de Xylopia brasiliensis.
- C.A.S. Riehl e A.C. Pinto (93-D.2.5) Constituintes químicos do extrato etanólico de Vellozia compacta.
- A.A. Craveiro, J.W. Alencar, F.J.A. Matos e M.I.L. Machado (107-D.2.5) Constituintes voláteis de Turnera sp.

SESSÃO DE PAINÉIS

Sexta-feira, 12 de julho de 1985 - das 8:30 às 12:00 h, sala ICEx-170

Presidente: José Guilherme Soares Maia

- M.O. Carneiro, N.F. Roque, M. Yoshida e O.R. Gottlieb (94-D.2.5) Determinação estrutural da propacina de Protium opacum.
- N. Boralle, M. Yoshida e O.R. Gottlieb (95-D.2.5) Neolignanas e cinamoilamidas de uma espécie do gênero Licaria.
- J.M. Barbosa Filho, M.S. da Silva, M. Nasser, Z.S. Ferreira, M. Yoshida e O.R. Gottlieb (96-D.2.5) Crisofilinas e crisofilonas, novos tipos neolignânicos.
- J.D. Felício, M. Motidome, M. Yoshida e O.R. Gottlieb (97-D.2.5) Constituintes de Ocotea aciphylla.
- M. Ishige, M. Motidome e O.R. Gottlieb (98-D.2.5) Constituintes químicos de Ocotea catharinensis.
- J.W. Alencar, A.A. Craveiro, M.I.L. Machado, F.J.A. Matos, M.E.O. Matos e F.A. Oliveira (99-D.2.5) Ácidos graxos de oleaginosas não convencionais do nordeste.
- A.A. Craveiro, J.W. Alencar e O. Vostrowsky (100-D.2.5) Análise comparativa de óleo essencial.
- J.G.S. Maia, J.B.G. Siqueira e G. da S. Nunes (101-D.2.5) Glicosídeo cianogênico de Prunus mirtifolia.
- M.E.O. Matos, F.J. de A. Matos e R. Braz Filho (108-D.2.5) Constituintes químicos de Xylopia sericea St. Hil. Vel. Affinis.

SESSÃO DE PAINÉIS

Sexta-feira, 12 de julho de 1985 - das 8:30 às 12:00 h, sala ICEx-174

Presidente: Massayoshi Yoshida

- M.J. Kato, M. Yoshida, D.R. Gottlieb e H.F. Paulino Filho (69-D.2.5) Constituintes químicos de Virola elongata.
- A.B. de Oliveira, M. Golgher, C.B. de C. Lima, F.S. Kamino e H.A. Dadoun (70-D.2.5) Estudos preliminares da extração de flavonóides de Citrus aurantium L., dulcis (Laranja Pera).
- C.A. Bortolato, E.G. Magalhães e I.F.M. Válio (71-D.2.5) Rotenóides de Pachyrrizus tuberosus.
- M. Haraguchi, M. Motidome e O.R. Gottlieb (72-D.2.5) Estudo químico de Phytolacca thyrsoiflora.
- M.H.L. Alves, W.B. Mors, S.A. da S. Almeida, A.L. de Menezes e S.S. Costa (73-D.2.5) Componentes químicos de Paullinia cupana H.B.K (Guaraná).
- J.M. Barbosa Filho, M. Yoshida e O.R. Gottlieb (74-D.2.5) Detecção e isolamento dos constituintes químicos dos frutos de Lauracea III. Neolignanas tetraidrofurânicas, aril alquileteres e cumarina.
- J.M. Barbosa Filho, M. Yoshida e O.R. Gottlieb (75-D.2.5) Glicosídeo lignânico isolado de Licaria chrysophylla.
- J.M. Barbosa Filho, M. Yoshida e O.R. Gottlieb (76-D.2.5) Benzoatos e benzamidas dos frutos de Aniba riparia.
- J.M. Barbosa Filho, M. Yoshida e O.R. Gottlieb (77-D.2.5) Neolignanas e pironas dos frutos de Aniba riparia.
- A.A. Craveiro, J.W. Alencar, F.J.A. Matos e M.I.L. Machado (109-D.2.5) Ocorrência de estireno em óleo essencial - Produto natural ou artefato?

SESSÃO DE PAINÉIS

Sábado, 13 de julho de 1985 - das 8:30 às 12:00 h, sala ICEx-166

Presidente: Alphonse G.A.C. Kelecom

- A. Kelecom, V.L. Teixeira e T. Tomassini (39-D.2.5) An approach to the use of diterpenes as chemotaxonomic markers in marine brown algae of the family Dictyotaceae (Phaeophyceae).
- V. da S. Bolzani, O.R. Gottlieb, L.M. Serur e F.J. de A. Matos (28-D.2.5) Evolução de alcalóides indólicos em Aspidosperma.
- L.M.V. Trevisan, V. da S. Bolzani e L.M.X. Lopes (27-D.2.5) Perfil químico da família verbenaceae.
- J.B. Fernandes, P.C. Vieira, M.F. das G.F. da Silva e J.R. Pirani (26-D.2.5) A ordem rutales nas matas do Paraná, São Paulo, Rio de Janeiro e Espírito Santo.
- J.P.P. Dias, A.A.L. Mesquita, M.A. Teixeira e O.R. Gottlieb (30-D.2.5) Os hidrocarbonetos saturados da fração insaponificável da cera apiculiclar das folhas de algumas espécies de plantas.
- A. Kelecom (31-D.2.5) Studies of brazilian marine invertebrates XV. Sterols and waxes of two gorgonians from the genus Muriceopsis (Octocorallia, Gorgonacea).
- V.L. Teixeira, T. Tomassini e A. Kelecom (32-D.2.5) Three seco-dolastane diterpenes from the marine brown alga Dictyota cervicornis (Phaeophyceae, dictyotaceae).
- A. Kelecom, B.G. Fleury, V.L. Teixeira e T. Tomassini (33-D.2.5) Dolastane diterpenes from the marine brown alga Dictyota cervicornis Kützinger (Phaeophyceae, Dictyotaceae).
- B.C.M. de Mello, C.J.C. Dutra, E.L. Barreiros, M.A.C. Kaplan e O.R. Gottlieb (110-D.2.5) Quimiosistemática de grupos vegetais caracterizados por alcalóides esteroidais.

SESSÃO DE PAINÉIS

Sábado, 13 de julho de 1985 - das 8:30 às 12:00 h, sala ICEx-168

Presidente: Tarcus Nagem *não vem*

- W. Wolter Filho, A.I. da Rocha, M. Yoshida e O.R. Gottlieb (18-D.2.5) Ácidos elágicos e triterpenóides de Rhabdodendron macrophyllum.
- A.H. Muller, B. Oster, W. Schuckmann e H. Bartl (19-D.2.5) Aparisthman, um novo diterpenóide com anel de sete membros isolado das cascas de Aparisthium cordatum (Juss.) Bail.

- J.F.C. de Albuquerque, I.L. D'Albuquerque, M. Nicoletti e M. Serafini (20-D.2.5) Um novo deterpeno da Echinolaena inflexa.
- M.S. da Silva, M. Yoshida e O.R. Gottlieb (21-D.2.5) 8-O-4'-Neolignanas de Licaria chrysophylla.
- M.S. da Silva, M. Yoshida e O.R. Gottlieb (22-D.2.5) Lignanas e flavona de Virola venosa.
- A.V. Pinto, V.F. Ferreira, M.C.R. Pinto, J.P. Parente, M.M. da Silva e J.L. Moutinho (23-D.2.5) Estrutura química de drusas em orquídeas, Anacheilium (Orchidaceae).
- M. de A. e Silva e T.J. Nagem (24-D.2.5) Mameigina, um constituinte de Kielmeyera pumila - Guttiferae.
- D.T. Ferreira, A.B. de Oliveira, G.G. de Oliveira e J.G.S. Maia (25-D.2.5) Estudo químico de Lundia densiflora Pyr. D.C. (Bignoniaceae).
- A.L.H. Barreto, M.I.L. Machado, F.J.A. Matos e R. Braz Filho (111-D.2.5) Novos flavonoides de Luetzelburgia auriculata Ducke (Pau-Mocó).

SESSÃO DE PAINEIS

Sábado, 13 de julho de 1985 - das 8:30 às 12:00 h, sala IDEX-170

Presidente: Antonio Euzebio Goulart Sant'Ana

- A.E.G. Sant'Ana e M.O.F. Goulart (01-D.2.5) Novos flavonoides de Chlorophora tinctoria Gaud (Moraceae).
- A.F.I. da Rocha, M.L.B. Pinheiro, R.L.O. Godoy e R.A. Barnes (02-D.2.5) Estudo fitoquímico de rauvolfias da Amazônia. Parte II.
- A.F.I. da Rocha, M.L.B. Pinheiro, R.L.O. Godoy, W. Wolter Filho e R.A. Barnes (03-D.2.5) Estudo fitoquímico de rauvolfias da Amazônia. Parte III.
- A.E.G. Sant'Ana e A.S. Oliveira Neto (04-D.2.5) Flavona de Ageratum conyzoides.
- M.M. dos Santos e A.E.G. Sant'Ana (05-D.2.5) Estudo químico de Caesalpinia ferra (Leg. Caesalpinoideae).
- L. Xavier Filho, E.C. Arruda, M. de Q. Paulo, M.E. Legaz e C.V. Cordoba (06-D.2.5) Chemotaxonomical study on Cladonia verticillaris (Roddi.) Fr. and Cladonia calycantha (Del.) Nyl.
- C.V. Cordoba, M.E. Legaz, M. de Q. Paulo e L. Xavier Filho (07-D.2.5) Chemical differences between two ecotypes of Parmelia tinctorum.
- L. Xavier Filho, M. de Q. Paulo, C.V. Cordoba e M.E. Legaz (08-D.2.5) Phenols from Cladonia sandstedei analysed by high performance liquid chromatography.
- L.V. Alegrio, R. Braz Filho, O.R. Gottlieb e H.C. Lima (112-D.2.5) Estudo químico de uma nova espécie de Centrolobium.
- A.A. Moraes, R. Braz Filho e O.R. Gottlieb (113-D.2.5) Dados espectrais de RMN para diagnosticar tipos estruturais espirociclohexadienônicos.

SESSÃO DE PAINEIS

Sábado, 13 de julho de 1985 - das 8:30 às 12:00 h, sala IDEX-174

Presidente: Mario Motidome

- E.H.F. de Moraes, Z.S. Ferreira, M.A. de Alvarenga, M. Motidome e G. Akisue (09-D.2.5) Estudo químico de Mimosa scabrella.
- A.G. Ferreira, J.B. Fernandes, P.C. Vieira, M. Motidome, D.R. Gottlieb e H.E. Gottlieb (10-D.2.5) Tocotrienóis modificados de Dyallianthera parvifolia.
- F. Carazza, G.G. de Oliveira, A.B. de Oliveira e J.G.S. Maia (11-D.2.5) Novo alcaloide de Anona ambotay Aubl.
- J. de C. Bayma, H.A. Dadoun, D. Cortés, A. Ramahatra e A. Cavé (12-D.2.5) Fitoquímica das anonaceae brasileiras: Alcaloides das cascas de Guatteria schomburgkiana (Mart.)
- R.L.R. Paiva, H.A. Dadoun, G.G. de Oliveira, A.B. de Oliveira (13-D.2.5) Estudo químico das folhas de Aristolochia gigantea Mart. e Zucc. (Aristolochiaceae).
- L.C. Caetano, L.M.M. de Campos, H.A. Dadoun e A.B. de Oliveira (14-D.2.5) Alcaloides aporfínicos das anonaceae: Rollinia mucosa (Baill).
- E.U. Bucek, M.A. Medeiros e H.A. Dadoun (15-D.2.5) Heterosídeos cardiotônicos de Thevetia nerifolia (Juss.) (Apocynaceae): Avaliação farmacológica das sementes.
- E.M. Nobrega, A.A. Craveiro, F.J.A. Matos e J.W. Alencar (16-D.2.5) Mata-Zombando - Schultesia guianensis Malme.

- M.G.F. de la Cruz, A.T. Henriques, A.L. de P. Ramos e J.A.P. Henriques (17-D.2.5) Determinação de produtos mutagênicos em espécies do gênero senecio.
- L. Bauer, C. Simões, M.C.S. de Siqueira, E. Schenkel, G.A. de A.B. e Silva e C.B. Alice (114-D.2.5) Flavonoides das sumidades floridas de Achyrocline alata DC.

D.2.6 Ensino de Química

8a. Reunião Anual da Sociedade Brasileira de Química

Sessão organizada pela Sociedade Brasileira de Química

SESSÃO DE PAINÉIS

Quinta-feira, 11 de julho de 1985 - das 8:30 às 12:00 h, sala ICX-175

Presidente: Roberto Santos Barbieri

- A.M. Aleixo, C. de Freitas e M.I. de F. Petrucci (01-D.2.6) Radioatividade, projeto de ensino de química para o 2º grau.
- E.F. Mortimer e L.I. Romanelli (02-D.2.6) Recursos áudio-visuais para o ensino de química de 2º grau.
- P. Mendes Neto e G. de O. Santos (03-D.2.6) Experimentos de química a baixo custo, aplicados a escolas de 11º grau.
- L. Bravo (04-D.2.6) Estereoquímica: Um modelo de sistema instrucional para o segundo grau.
- L.R. de M. Pitombo e M.A.T. Zamberlan (05-D.2.6) Uma proposta de elaboração de material instrucional para o ensino de química no 2º grau.
- A.I. Chassot (06-D.2.6) Conteúdos de química na área de ciências do 1º grau.
- M.E.W. Jucá e C.R.V. Bastos (07-D.2.6) Um programa alternativo de ciências para o 1º grau.
- R.S. Barbieri, E.F. Tavares, J.C. Azevedo e L.M.P. Barbieri (08-D.2.6) Avaliação do conteúdo de química de alguns textos didáticos de ciências para o 1º grau.
- R.V.F. Bravo (09-D.2.6) Laboratório de química geral com recursos limitados.
- R.V.F. Bravo (10-D.2.6) Resolução de problemas em química geral: Análise dimensional.

SESSÃO DE PAINÉIS

Sexta-feira, 12 de julho de 1985 - das 8:30 às 12:00 h, sala ICX-175

Presidente: Luiz Roberto de Moraes Pitombo

- S.R. de A. Leite (11-D.2.6) As ilustrações dos livros didáticos de química como um reflexo da filosofia de ensino.
- J.A.M.G. Matos e M.T.C. da Cunha (12-D.2.6) O ensino de espectrometria em química orgânica. Qual a prioridade das funções enfocadas?
- L.R. de Almeida, J.P. Selles, C.L.A. da C. Pagotto, A.L.G. Motta, A.P. do Nascimento Filho, M.J.M.T. Bastos, N.C. Pugliesi e S.G. Motta (13-D.2.6) Experiências de valor pedagógico em química geral.
- R.S. Barbieri (14-D.2.6) Instrumentação da química no curso de 2º grau com habilitação para o magistério.
- A.M.G. do Val, B.R. Albiní, E.V. Marques, L.O.F. Amaral, M.I. Cascelli, M.J. Marques, M.M. Braga, R. da S. Justi, E.F. Mortimer e L.I. Romanelli (15-D.2.6) Curso de especialização para docentes e especialistas da escola normal - área: Química.
- A. do V. Melo Filho e G.P. Witter (16-D.2.6) Uma proposta metodológica para preparação de professores de química do 2º grau.
- J.W. Alencar e A.A. Craveiro (17-D.2.6) Protocolo para determinação estrutural de compostos orgânicos por computador.
- J.C. Pereira Netto (18-D.2.6) Sobre a constante de equilíbrio.
- E. de Oliveira e R. Tokoro (19-D.2.6) Dificuldades encontradas no ensino de química: f) Avaliação da influência do erro de instrumento em análise.

D.2.7 Química Aplicada

8a. Reunião Anual da Sociedade Brasileira de Química

Sessão organizada pela Sociedade Brasileira de Química

SESSÃO DE PAINÉIS

Quinta-feira, 11 de julho de 1985 - das 8:30 às 12:00 h, sala ICX-176

Presidente: Marco Aurélio De Paoli

- C.T. Andrade, E.B. Mano e E. Klesper (01-D.2.7) Estudo conformacional de copolímeros de ácido metacrílico e éster metílico de N-Metacrilóil-L-Fenil-Alanina, em solução aquosa.
- H. Northfleet Neto, M.A. de Araújo, M.A.M. Jacobi e E.C. Muniz (02-D.2.7) Síntese e caracterização termo dinâmica de reticulados de poli(isopreno) contendo grupos doadores e aceptores.
- H. Northfleet Neto e H.J. Cantow (03-D.2.7) Cinética de copolimerização do monômero doador metacril-N-(2-Hidroxietil) carbazola com os metacrilatos de metila e butila.
- A.J.S.L. de Sá, M.A. De Paoli e P.J.S. Moran (04-D.2.7) Estabilidade térmica de novos tipos de polisulfonamidas aromáticas.
- M.A. De Paoli e L.T. Furlan (05-D.2.7) Lignina de bagaço de cana como estabilizante para elastômeros.
- M.A. Dias e M.A. De Paoli (06-D.2.7) Efeito da relação acrilonitrila/butadieno sobre a fotoestabilidade do copolímero poli (butadieno-acrilonitrila).
- R. Giesse e M.A. De Paoli (07-D.2.7) Estudo comparativo da fotodegradação no interior e na superfície do polietileno.
- G.S. Souza e M.A. De Paoli (08-D.2.7) Enxerto de acrilato de metila em polibutadieno ou em borracha de estireno-butadieno via metais do grupo VI-B.
- A. Costa Neto, E.R. Lachter e S.R. Guerra (09-D.2.7) Reação de hidrocarbonetos aromáticos com álcoois em presença de catalisadores do tipo Friedel-Crafts. VI. Reação entre o etanol e cloretos de metais dos grupos II, III, IV e VIII.
- A. Costa Neto, E.R. Lachter e M.I.P. Ferreira (10-D.2.7) Reação de hidrocarbonetos aromáticos com álcoois em presença de catalisadores do tipo Friedel-Crafts. V. Reação do benzeno e tolueno com ácidos de Lewis e de Bronsted.
- A. Costa Neto, R.A.S.S. Gil e D. do C.F. de Almeida (11-D.2.7) Reações do tipo Friedel-Crafts com ácidos halogenados e hidrocarbonetos aromáticos. IV. Reação entre benzeno e os ácidos cloroacéticos, dicloroacético, tricloroacético e 2,3-Dibromobutírico em presença de cloreto de alumínio anidro.

SESSÃO DE PAINÉIS

Sexta-feira, 12 de julho de 1985 - das 8:30 às 12:00 h, sala ICX-176

Presidente: Marília Otoni da Silva Pereira

- C.M.O. Moresi e R.M. Machado (12-D.2.7) Análise de pigmentos inorgânicos em obras de arte.
- M.S. Silveira e V.R.D. e Castro (13-D.2.7) O uso de enzimas na restauração de obras de arte sobre papel.
- L.A.C. Souza, M.A. Teixeira, M.O. da S. Pereira, G.R. Teixeira e B.R. de V. Coelho (14-D.2.7) Resultados iniciais do estudo químico do retrato do Imperador D. Pedro II.
- A.J.F. Carvalho, M.G. Neumann e A.A.S. Curvelo (15-D.2.7) Purificação e caracterização de corantes básicos.
- A.J.F. Carvalho, A.A.S. Curvelo e M.G. Neumann (16-D.2.7) Preparação de filtros ópticos pela incorporação de corantes.
- K.E. Bessler, S. de S. Oliveira e E.D. Saba (17-D.2.7) Aproveitamento de bauxitas fosforosas para obtenção de ácido fosfórico: Imobilização de ferro e alumínio por calcinação.
- L. Koike, F. de A.M. Reis e C. Pimentel (18-D.2.7) Viabilidades nacionais para a síntese da pirazina.
- L.M.L. de A. Auler (19-D.2.7) Aplicação de traçadores fluorescentes e radioativos em estudos sedimentológicos.

- C. de A. Figueiredo (20-D.2.7) Estudo do ácido dioctilpirofosfórico (OPPA).
- F.S.M. dos Santos, A.O. de Santana, H.C.B. de Paula e C.C. Dantas (21-D.2.7) Estudo da precipitação de ferro e urânio no processo de obtenção de urânio a partir de lixívias clorídicas.
- J.C.A. de Albuquerque (22-D.2.7) Extração de óleo essencial de folhas do jamelão.

SESSÃO DE PAINÉIS

Sexta-feira, 12 de julho de 1985 - das 8:30 às 12:00 h, sala ICEX-171

Presidente: Claudio Costa Neto

- E.B. Caramão e L.M.F. Gomes (23-D.2.7) Bases nitrogenadas no alcatrão de carvão.
- E.B. Caramão e G. Dilkin (24-D.2.7) Estudo de hidrocarbonetos aromáticos em derivados do petróleo.
- P.R.W. Brenner, T.M.H. Ribeiro e K.J. Stein (25-D.2.7) Estudo cromatográfico de uma série homóloga de hidrocarbonetos alifáticos de origem carboquímica.
- C. Costa Neto, H.T. Nakayama e M.C.L.F.P. Pinto (26-D.2.7) Uso de ionização química na identificação de bases nitrogenadas leves do alcatrão de xisto da formação Irati.
- J.L.M. Costa, U. Schuchardt e J.A.R. Rodrigues (27-D.2.7) Liquefação direta de biomassas: Construção de um reator contínuo de alta pressão.
- F.T. da Silva, C.C. de Carvalho Neto e C.B. Coulson (28-D.2.7) Sulfonação de lignina obtida por hidrólise enzimática de bagaço de cana.
- J.L. Reyes, N. Durán e V. Campos (29-D.2.7) Estudo do crescimento fúngal em lignina e casca de arroz pré tratada por método fotoquímico e químico.
- K.J. Stein, T.M.H. Ribeiro, E.C.M. Fagundes e P.R.W. Brenner (30-D.2.7) Separação de hidrocarbonetos do alcatrão por cromatografia líquida convencional.
- T.M.H. Ribeiro, P.R.W. Brenner e J. da Silva (31-D.2.7) Extração de bases do alcatrão de carvão. I. Estudo quantitativo.
- T.M.H. Ribeiro, C. Zimmer e J.L. Ribeiro (32-D.2.7) Produção de fenóis de baixo peso molecular por pirólise de carvão.
- M.A. da Silva, L.E.K. Zetti e U.A. da Silva - Efeitos de arco-voltaico sobre o carvão e seu aproveitamento na síntese de derivados de petróleo.

SESSÃO DE PAINÉIS

Sábado, 13 de julho de 1985 - das 8:30 às 12:00 h, sala ICEX-176

Presidente: Fernando Carazza

- R. Baumhardt Neto, C. Jung e J.V. Marengo (33-D.2.7) Determinação de conteúdo cristalino em polpa de celulose branqueada.
- O.C. Lopes e U.F. Schuchardt (34-D.2.7) Celulose ativada como suporte para catalisadores.
- H.C. Duarte e U.F. Schuchardt (35-D.2.7) Hidrólise de bagaço de cana com ácido clorídrico-II: Influência de cátions metálicos sobre o rendimento em açúcares redutores.
- H.M. Carvalho e T. Dias Junior (36-D.2.7) Efeitos das condições de impregnação na distribuição interna das espécies ativas em catalisadores metálicos suportados.
- F. Carazza, I.C.P. Fortes, M.O. da S. Pereira, S.L. Ribeiro Filho e O.V.G. de Souza (37-D.2.7) Características-físico-químicas do óleo bruto fixo da polpa de *Acrocomia sclerocarpa* M. e do pirolisado deste óleo.
- E.J. Soltes, F. Carazza e S.C.K. Lin (38-D.2.7) Estudo químico de alcatrão de *Eucalyptus* obtidos em fornos de alvenaria.
- B. Rotenberg, E. Solewicz e M.S. Santos (39-D.2.7) Extração dos insaponificáveis do óleo de café.
- F.P. Assunção, H. Serruya e C.T. Ferreira (40-D.2.7) Investigação do óleo da amêndoa de tucumã (*Astrocaryum vulgare* Mart-Palmeae) para fins combustíveis.
- I.A. da Silva, C.M. da L. Lobato e F.P. Assunção (41-D.2.7) Comparação de dois métodos analíticos para a determinação dos índices de acidez e de peróxido em óleos vegetais.
- F.P. Assunção e C.M. da L. Lobato (42-D.2.7) Efeito da temperatura na oxidação do óleo da semente de seringa.
- L.M.C. Paiva, V.F. Ferreira e A.M.L. Esteves (43-D.2.7) Processo de inversão da sacarose por ácido carbônico.

D.2.8 Química Ambiental

8a. Reunião Anual da Sociedade Brasileira de Química

Sessão organizada pela Sociedade Brasileira de Química

SESSÃO DE PAINÉIS

Quarta-feira, 17 de julho de 1985 - das 8:30 às 12:00 h, sala ICEX-163

Presidente: Adilson J. Curtius

- R.E. Santelli e A.J. Curtius (01-D.2.8) Dinâmica dos elementos-traço em solos do Estado de Santa Catarina.
- C.L.A.C. Pagotto e R. Greenwood (02-D.2.8) Distribuição de mercúrio nos sedimentos da região da Lagoa de Maricá, município de Maricá, RJ.
- C.D. Alonso, M.R.S. Silva e S. Massaro (03-D.2.8) Estudos sobre a mensuração de material particulado de positável em áreas urbanas.
- F.R. de Aquino Neto, J.N. Cardoso, R. Rodrigues e L.A. Trindade (04-D.2.8) Evolução de alcanos tricíclicos na Bacia do Espírito Santo, Brasil.
- C.L.P. Silveira, Z.T. Tostas e M.A.C. Crapéz (05-D.2.8) Degradação de compostos orgânicos por *Bacillus* spp.
- C.L.R. Pinto e A. Caçonia (06-D.2.8) Aproveitamento industrial da planta aquática *Eichornia crassipes* (Aguapé).
- J.L. Ribeiro, T.M.H. Ribeiro e C. Zimmer (07-D.2.8) Extração de fenóis de um efluente de indústria carboquímica.
- M.L. Ribeiro, A. Del'Acqua e E.V. Minelli (08-D.2.8) Eficiência de procedimentos para concentração de soluções de pesticidas organoclorados em hexano.
- M.J.R.M. Camelo, R.C. Souto e E.A. da Silva (09-D.2.8) Determinação do teor de aflatoxina em amendoim, arroz e produtos de milho comercializados na cidade de João Pessoa.

D.2.10 Química Teórica

8a. Reunião Anual da Sociedade Brasileira de Química

Sessão organizada pela Sociedade Brasileira de Química

SESSÃO DE PAINEIS

Segunda-feira, 15 de julho de 1985 - das 8:30 às 12:00 h, sala ICEx-165

Presidente: Elson Longo

- R.L. Longo, E. Longo e A.N. Senapeschi (01-D.2.10) Sistematização de métodos OM-CLQA para o cálculo de barreiras de rotação interna de moléculas contendo átomos da 2ª fila.
- A.N. Senapeschi, E. Longo, P.A. Marinho, E. da Silveira, J.A. Varela e V.G. Pandolfelli (02-D.2.10) Formação de $H^+(H_2O)_n$ na estrutura da β -alumina de sódio.
- M. de Oliveira Neto (03-D.2.10) Localização dos sítios preferenciais de interação entre pequenas espécies polares com macromoléculas. Aplicação ao estudo da afinidade do ADN-B por moléculas de água.
- A.J. de A. Aquino e M. Trsic (04-D.2.10) Estudo teórico de modelos do polímero politiazilo.
- M.N. Ramos e B. de Barros Neto (05-D.2.10) As derivadas do momento dipolar do cianeto de nitrosila.
- I.M. Brinn (06-D.2.10) A correlação de frequências vibracionais fundamentais. Grupos de pontos isomórficos internamente.
- J.D. Machuca-Herrera e Y. Hase (07-D.2.10) Estudo de mecânica molecular do anidrido maléico.
- P.C. de Mello (08-D.2.10) É Cr_2 uma molécula estável?

SESSÃO DE PAINEIS

Terça-feira, 16 de julho de 1985 - das 8:30 às 12:00 h, sala ICEx-165

Presidente: Fernando R. Ornellas

- F.B.C. Machado e F.R. Ornellas (09-D.2.10) Probabilidade de transição vibro-rotacional para emissão e absorção para as moléculas CH^+ e CD^+ no estado $X^2\Sigma^+$.
- O. Roberto Neto e F.R. Ornellas (10-D.2.10) Um estudo de propriedades conformacionais de derivados do benzeno com o método MINDO/3.
- J.B.L. de Oliveira e R.F. Bruns (11-D.2.10) Transferência de tensores polares atômicos baseado em método de agrupamento hierárquico.
- P.R. Livotto e Y. Takahata (12-D.2.10) Estudo HAM/3 de calor de formação e momento de dipolo.
- Y. Takahata (13-D.2.10) Estudo semiempírico HAM/3 de propriedades de $Ph-X$ no estado fundamental.
- F.E. Jorge, M. Giambiagi e M.S. de Giambiagi (14-D.2.10) Relação semi-empírica entre um índice e a energia de ligação.
- M.S. de Giambiagi, M. Giambiagi e F.E. Jorge (15-D.2.10) Índice de ligação: Relação com a matriz densidade de segunda ordem e flutuações de carga.
- M. Braga e A.C. Pavão (16-D.2.10) Estudo Ab-initio HF do PF_5 .
- H.H.R. Schor e J. Manz (17-D.2.10) Reações de transferência de hidrogênio: Estudo da reação $F + DBr(v=0) \rightarrow FD(v' \leq 7) + Br$.

E.1 ECOLOGIA

SESSÃO DE COMUNICAÇÃO ORAL

Quinta-feira, 11 de julho de 1985 - das 10:30 às 12:30 h, sala ICB-206 (G)

Presidente: Terezinha Pereira de Jesus

- T.P. de Jesus, H.L. Cesar-Quesado e G.A. da S. Carneiro (01-E.1) Caracterização da microbiota de solo sob vegetação secundária no Ceará.
- T.P. de Jesus, H.L. Cesar-Quesado e G.A. da S. Carneiro (02-E.1) Estudo de sucessão microbiana em solo cultivado com duas variedades de alcachofra de Jerusalém (*Helianthus tuberosus* L.).
- C.C. Atique (03-E.1) Técnicas de obtenção, controle de idade e manutenção de parasitóides de *Perileucop-tera coffeae* (Lep., Lyonetiidae).
- B.V.L. Torres, B. Papierok e M. Arnault (04-E.1) Especificidade parasitária do fungo entomopatogênico *Zoopthora radicans* (Zygomycetes, Etmomphorales).
- F.A. da Silveira (05-E.1) O volume dos grãos de pólen na estimativa da importância relativa de suas fontes para as abelhas.
- G.W.A. Fernandes, L.G. da Silva e S.A. Ferreira (06-E.1) Aspectos biológicos e tabela de vida de um psilídeo (Homoptera) cecidígeno de *Lonchocarpus guilleminianus* (Tul).
- M.C. de Lima, S.V. de Figueiredo, S. de A. Ferreira, T.A. Gontijo e D.J. Domingos (07-E.1) Aspectos do nicho trófico de *Microcerotermes* sp (Isoptera, Termitidae) em área de cerrado em Sete Lagoas, MG.
- L. Crestana, H.G. Fowler, M.T.C. de Vieira, J. Justi Junior, M.L. Costa, N.B. Saes e D. Camargo (08-E.1) Entomologia histórico: A influência do homem na dispersão das paquínhas (*Scapteriscus*, Gryllotalpidae, Orthoptera).

SESSÃO DE PAINEIS

Quinta-feira, 11 de julho de 1985 - das 10:30 às 12:00 h, sala ICB-201 (G)

Presidente: Márcia Terezinha Carlos

- I. Sachett, M.T. Carlos e E.P. Franca (09-E.1) Distribuição de radionuclídeos naturais e terras raras na superfície do Morro do Ferro - Poços de Caldas, MG.
- V.S. Teixeira e E.P. Franca (10-E.1) Especificação e mobilidade de ^{226}Ra exógeno em solos agrícolas de Poços de Caldas, MG. - Absorção por plantas comestíveis.
- M.B. de Castro, E.P. Franca, N. Lobão, I. Sachett e M.T. Carlos (11-E.1) Rádio-228 e rádio-226 em alimentos cultivados no planalto de Poços de Caldas.
- M.E. Rolla, M. do C.B. Teixeira e O.M.C. Freitas (12-E.1) Estudos dos efeitos da monocultura de *Eucalyptus* sp. em populações microbianas de latossolo vermelho-amarelo do Vale do Rio Doce.
- A.G. de Castro e R.P. Martins (13-E.1) Estudos da diversidade das comunidades de formigas em vegetação de cerrado e cultura de milho.
- M. Meguro e W.B.C. Delitti (14-E.1) O papel da precipitação na ciclagem de nutrientes minerais no campo cerrado de Mogi-Guaçu, SP.
- W.B.C. Delitti (15-E.1) Produção e decomposição do folheto na mata ciliar de Mogi-Guaçu, SP.
- W.B.C. Delitti e M. Meguro (16-E.1) A geada como fator de tensão para o ecossistema cerrado.
- M.D.B. Pereira e J. da S. Madeira Netto (17-E.1) Estimativa de fitomassa foliar verde de campo cerrado através de dados espectrais sensorizados por satélite e por radiômetro de campo.
- C.R.S. Espíndola (18-E.1) Avaliação dos dados MSS/LANDSAT para o estudo de manguezais.
- D.J. Domingos, T.A. Gontijo e T.M.C.M. Cavenaghi (19-E.1) Ataque de térmitas a partes aéreas da vegetação arbóreo-arbustiva de cerrado em Sete Lagoas, MG.
- D.J. Domingos, T.M.C.M. Cavenaghi, T.A. Gontijo, M.A. Drummond e R.C.F. de Carvalho (19-E.1) Composição em espécies, densidade e aspectos biológicos da fauna de térmitas de cerrado em Sete Lagoas, MG.

SIMPÓSIO

Sociedade Brasileira de Limnologia

Sexta-feira, 12 de julho das 8:30 às 10:30 h, sala ICB-209 (H)

10 ANOS DE LIMNOLOGIA NO PARQUE FLORESTAL DO RIO DOCE, MG.

Coordenador: José Galizia Tundisi (Universidade de São Paulo).

Expositores: Takako Matsumura Tundisi (Universidade Federal de São Carlos) Comunidades zooplancônicas; Maria Regina Mousinho De Meiss (Academia Brasileira de Ciências) Geomorfologia e Francisco Antonio R. Barbosa (Universidade Federal de Minas Gerais) Variação sazonal de parâmetros limnológicos.

SESSÃO DE COMUNICAÇÃO ORAL

Sexta-feira, 12 de julho de 1985 - das 10:30 às 12:30 h, sala ICB-206 (G)

Presidente: Gilberto de Souza Soares Almeida

- G. de S.S. de Almeida (20-E.1) Levantamento preliminar dos esfingídeos (Lep., Sphingidae) de ocorrência em Maringá (PR).
- G. de S.S. de Almeida e E.E. Marques (21-F.1) Levantamento preliminar das espécies de borboletas (Lepidoptera, Rhopalocera) de ocorrência em Marialva (PR).
- G. de S.S. de Almeida (22-E.1) Oviposição de Battus polydamas (Lep., Papilionidae) em Aristolochia elegans em condições de campo.
- G. de S.S. de Almeida, M.C.C. de Almeida, S. Veríssimo, C.L. de Souza e J. de Almeida Junior (23-E.1) Biometria de Euxorista brasiliensis (Dip., Tachinidae) criada em Danaus plexippus erippus (Lep., Nymphalidae).
- H.G. Fowler e N.B. Saes (24-E.1) Padrões de colonização das formigas cortadeiras Atta bisphaerica e Acromyrmex muticonodis e a regulação natural de suas populações.
- I.R.D. Rocha (25-E.1) Estudo comparativo do comportamento social em duas espécies de baratas Nauphoeta cinerea e Hemichoustenia flexivitta (Dictyoptera - Blaberidae - Oxyhaloinae).
- P.R.S. Moutinho, C.B.A. Ramos, R. de C.M. Montezuma e J.R. Almeida (26-E.1) Parasitose em percevejos manchadores de algodão, Dysdercus spp (Hemiptera, Pyrrhocoridae).
- C. de B.A. Ramos, P.R. de S. Moutinho, M.A.M. Carneiro e J.R. Almeida (27-E.1) Polimorfismo melânico em Dysdercus spp.

SESSÃO DE PAINÉIS

Sexta-feira, 12 de julho de 1985 - das 10:30 às 12:00 h, sala ICB-201 (G)

Presidente: Yoko Terada

- B.A. Knoppers e B. Turcq (28-E.1) Aspectos hidrográficos da Lagoa de Guarapina (RJ) durante uma época de alta precipitação, em relação a influência da maré.
- G.E. Tórres (29-E.1) Problemas metodológicos no estudo da bentonofauna. 2. Métodos de triagem.
- G.E. Torres (30-E.1) Determinação do peso em organismos bentônicos - Problemas metodológicos.
- L.A. Pereira, E.W. Veríssimo e D.V. Paschoal (31-E.1) Testes sobre preferências alimentares de Akodon reinhardtii Langguth, 1975 (= Thalponys lasiotis Thomas, 1916) (Rodentia, Cricetinae) sob condições de laboratório: Sementes de cereais.
- M.L. Barbieri e N. Gobbi (32-E.1) Efeito de alguns fatores limitantes na capacidade reprodutiva de Ascia monuste orseis (Godart, 1818) (Lepidoptera, Pieridae) em condições de laboratório.
- C.S. Sato, M.H. de Freitas e E. Renesto (33-E.1) Desenvolvimento de Ascia monuste (Lepidoptera: Pieridae) em diferentes condições ambientais.
- Y. Terada e E. Renesto (34-E.1) Aspectos reprodutivos de Apanteles ayerzai (Hymenoptera: Braconidae) parasitóide da lagarta da couve Ascia monuste (Lepidoptera: Pieridae), em condições de campo e de laboratório.
- Y. Terada e H.M. Taura (35-E.1) Levantamento faunístico de espécies de abelhas e vespas nativas da região de Maringá, PR. II.

- E.K. Okada, M.A.M. Soares e Y. Terada (36-E.1) Estudos sobre o ciclo de desenvolvimento da lagarta do girassol, Closyne lacinia saundersii L., na região de Maringá, PR (Nymphalidae, Lepidoptera).
- C.R. Garcia e F.M. Wiendl (37-E.1) Determinação do limiar inferior de temperatura para desenvolvimento e constante térmica para pupas de Chrysomya megacephala (Fabricius, 1794) (Diptera, Calliphoridae).
- L.A. Trinca, S. de Oliveira e M.J. de O. Campos (38-E.1) Utilização de plantas ornamentais por comunidade de abelhas em área urbana.

ASSEMBLÉIA

Sociedade Brasileira de Limnologia

Sexta-feira, 12 de julho de 1985 - às 18:00 h, sala ICB-209 (H)

ASSEMBLÉIA GERAL ORDINÁRIA DA SOCIEDADE BRASILEIRA DE LIMNOLOGIA

SESSÃO DE COMUNICAÇÃO ORAL

Sábado, 13 de julho de 1985 - das 10:30 às 12:30 h, sala ICB-206 (G)

Presidente: Ana Angélica A. Barbosa

- A.A.A. Barbosa e L.C. de Moura (39-E.1) Fenologia de sete espécies de cerrado (sensu strictu) de Brasília, DF.
- A.A.A. Barbosa, I.S. da Silva, L.C. de Moura e M.C. Araújo Filho (40-E.1) Estudo florístico e topográfico na estação ecológica de Parapitinga (MG).
- F. de J. Aranha (41-E.1) Distribuição de clorofila-a feofitina e seston na camada fótica-estreito dos coqueiros - São Luís, MA.
- J.G.B. de Oliveira, H.L. Cesar-Quesado e E.P. Nunes (42-E.1) Tipos de vegetação da estação ecológica de Aluba, Ceará.
- J.G.B. de Oliveira, H.L. Cesar-Quesado, C. Barczys, K.V.S. Fernandes e F. de A. Viana (43-E.1) Fenologia das plantas da estação ecológica de Aluba, Ceará - Ano 1.
- L.C. de Moura (44-E.1) Relação da vegetação com a distribuição de alumínio no solo, em uma área de cerrado.
- I.R. Carvalho e M.M. Soares (45-E.1) Áreas verdes da RMBH - Seleção para proteção, uso e preservação.
- I.R. Carvalho (46-E.1) A flora da APE/AMBH - Levantamento preliminar.
- G.M. Quesada e V. Diesel (47-E.1) Taim, estação ecológica e comunidade de entorno: Quem sobreviverá?

SESSÃO DE PAINÉIS

Sábado, 13 de julho de 1985 - das 10:30 às 12:00 h, sala ICB-201 (G)

Presidente: José Rabelo de Freitas

- M.B.L. dos Santos e J.R. de Freitas (48-E.1) Alimentação de Biomphalaria tenagophila em perifiton.
- O.S. de Freitas, L.A. Rocha, M.B.L. dos Santos e J.R. de Freitas (49-E.1) Velocidade de deslocamento e padrão de distribuição de Biomphalaria tenagophila.
- M. de L.M. Grisolia e J.R. de Freitas (50-E.1) Características físicas e químicas do habitat da Biomphalaria tenagophila, Mollusca, Planorbidae.
- L.C. Bedê, L.A. Rocha, M.B.L. dos Santos e J.R. de Freitas (52-E.1) Observações sobre o tempo de retenção de Aloespermatozoide por Biomphalaria tenagophila.
- L.A. Rocha, O. dos S. Carvalho e J.R. de Freitas (53-E.1) Dinâmica das populações de moluscos na Represa da Pampulha, Belo Horizonte, MG.
- M.H. Maier, M. Takino e M. Tolentino (54-E.1) Ecologia da Bacia do Jacaré Pepira: Influência do uso do solo; da água e da descarga de efluentes sobre a qualidade da água.
- M.H. Maier, M. Takino e M. Tolentino (55-E.1) Limnologia da Bacia do Rio Jacaré Pepira. Ions dominantes (SP, Brasil).

- M. do S.R. de Ibañez (56-E.1) Considerações sobre o efeito de experimentos de enriquecimento artificial na comunidade fitoplanctônica de um lago dominado por cianofíceas.
- L.P. de S. Pinto e G.E. Tôrres (57-E.1) Estudos sobre o espectro alimentar e sobreposição de nichos tróficos de peixes de pequeno porte e alevinos na represa de Três Marias, MG.
- A.M.S.O. Pinto, C.M.R. Pinto, H.L.M. Ferreira, L.F.S. de Assis, M.E. Rolla e M.V. Junqueira (58-E.1) Diagnóstico limnológico preliminar da Lagoa do Sumidouro.
- E. da C.G. Couto e L.D. de Lacerda (59-E.1) Diferenças nas taxas de degradação e liberação de nutrientes em *Blechnum serrulatum* Rich (Polypodiaceae), em função da disponibilidade de água.
- J.S. de Freitas (60-E.1) Variação sazonal e distribuição vertical de microcrustáceos planctônicos no Lago Paranoá, DF.

MESA REDONDA

Comissão do Meio Ambiente - Ordem dos Advogados do Brasil - São Paulo

Sábado, 13 de julho de 1985 - das 15:00 às 18:00 h, Auditório ICB-1

A CONSTITUIÇÃO DA NOVA REPÚBLICA NO PAÍS DOS CUBATÕES

Coordenador: Fabio José Feldmann (Ordem dos Advogados do Brasil).

Participantes: José Afonso da Silva (Universidade de São Paulo); Randau de Azevedo Marques (Comissão de Estudos sobre Cubatão) e José Pereira de Queiroz Neto (Comissão de Estudos sobre Cubatão).

SESSÃO DE COMUNICAÇÃO ORAL

Segunda-feira, 15 de julho de 1985 - das 10:30 às 12:30 h, sala ICB-206 (G)

Presidente: Ricardo Motta Pinto-Coelho

- R.M. Pinto-Coelho, A. Giani, A. Pelli e S.J.M. de Oliveira (61-E.1) Estudos limnológicos no Reservatório da Pampulha. I: Fatores físico-químicos da água.
- A. Giani, D.A. Coutinho e R.M. Pinto-Coelho (62-E.1) Estudos limnológicos na Represa da Pampulha. II: Variação sazonal da comunidade fitoplanctônica.
- R.M. Pinto-Coelho, J.A. dos S. Silva, B.M. Freire e A. Giani (63-E.1) Estudos limnológicos na Represa da Pampulha. III: Dados preliminares sobre a composição e variação sazonal da comunidade zooplânctônica.
- A.M.G. Ferreira, C.A. Rosa, F.A.R. Barbosa, Y.K. Moreira e M.A. Resende (64-E.1) Estudo preliminar da distribuição de leveduras na coluna d'água de três lagos da região cárstica central de Minas Gerais.
- B.M. Freire e R.M. Pinto-Coelho (65-E.1) Distribuição horizontal do zooplâncton no Reservatório de Vargem das Flores, Betim/Contagem, MG.
- G.E. Tôrres e Grupo Emergente de Pesquisas em Ecologia Alimentar de Peixes (66-E.1) Ecologia alimentar dos peixes do Reservatório de Três Marias, Rio São Francisco, MG.
- S.M. Barbieri e M.J.L. Godinho-Orlandi (67-E.1) Composição e abundância de protozoários na Represa do Lobo.
- S.J. de Macêdo, M. de J.F. Montes e K.M.P. da Costa (68-E.1) Análise quantitativa do cultivo de *Macrobrachium rosenbergii* na Ilha de Itamaracá-PE.
- K.M.P. da Costa, S.J. de Macêdo e M. de J.F. Montes (69-E.1) Determinação da utilização protéica por camurões da espécie *Macrobrachium rosenbergii* criados em laboratório.

SESSÃO DE PAINÉIS

Segunda-feira, 15 de julho de 1985 - das 10:30 às 12:00 h, sala ICB-201 (G)

Presidente: Irving Foster Brown

- R.C. Perez e W.R. Grossi (70-E.1) O patrimônio espeleológico e o poder público.

- I.P. Mazzarella e I.F. Poffo (71-E.1) Projeto Salvar-Mar.
- I.F. Brown, V.T. da R. Passos, R. dos Santos e H.M. Gomes (72-E.1) Interações entre profissionais de ciências ambientais e comunidades.
- E.V. da Silva Filho, I.F. Brown e A.R.C. Ovalle (73-E.1) Entradas atmosféricas e o efeito dos eventos ocasionais, Parque Nacional da Tijuca, RJ.
- I.F. Brown, M.A. Pedlowski e J. Robaina (74-E.1) O contato da neblina com um ecossistema florestal unido do Parque Nacional da Tijuca.
- I.F. Brown e B.A. Knoppers (75-E.1) O conceito de estados binários na análise de processos em sistemas ambientais.
- I.F. Brown, A.R.C. Ovalle e E.V. da Silva (76-E.1) Implicações da escala espacial na amostragem das águas fluviais. Exemplos das bacias do Alto Rio Cachoeira, Parque Nacional da Tijuca e do Rio Caranguejo, Maricá, RJ.
- I.F. Brown, M.A.T.A. Souza e R.L. Victória (77-E.1) Variações em 180 nas águas da chuva e do rio na bacia do Alto Rio Cachoeira; Parque Nacional da Tijuca, RJ.
- F. de A. Esteves, I.H. Ishii, F.A.R. Barbosa, F. Roland e S.M. Thomaz (78-E.1) Variações diurnas (48 hs) da dinâmica da produção orgânica pela comunidade fitoplanctônica e de alguns parâmetros limnológicos em duas lagoas do litoral do Estado do Rio de Janeiro.
- F. de A. Esteves, F. Roland e I.H. Ishii (79-E.1) Caracterização limnológica de 14 lagoas do litoral fluminense com base nas diferentes formas de nitrogênio da coluna d'água e sedimento.
- R. Barbieri, M. do S.R. Ibañez, F. de J. Aranha e M.C.F.V. dos Santos (80-E.1) Estudos limnológicos do Lago Açú (MA).
- O.F. da Silva, H.J.L. Guimarães e J.R. de Almeida (81-E.1) Ecologia comunitária de muscóides da floresta de Três Rios (RJ).

SESSÃO DE COMUNICAÇÃO ORAL

Terça-feira, 16 de julho de 1985 - das 10:30 às 12:30 h, sala ICB-206 (G)

Presidente: Marilene Cruz Barbieri

- M.C. Barbieri, G. Barbieri, N.F. Verani e J.R. Verani (82-E.1) Ciclo reprodutivo de *Hypostomus plecostomus* da Represa do Monjolinho, UFSCar, SP. Morfologia e histologia das gônadas (Osteichthyes, Loricariidae).
- G. Barbieri, J.R. Verani, M.C. Barbieri e N.F. Verani (83-E.1) Curva de maturação, tamanho de primeira maturação sexual e fecundidade de *Hypostomus plecostomus* de Represa de Monjolinho, São Carlos, Estado de São Paulo (Osteichthyes, Loricariidae).
- F.A.R. Barbosa e M.E. Coutinho (84-E.1) Estudo comparativo dos teores de matéria orgânica, nitrogênio e fósforo total no sedimento de três lagos da região cárstica central de Minas Gerais.
- A.C. Catella e G.E. Tôrres (85-E.1) Alimentação natural de duas espécies de peixe-cachorro, *Acestrorhynchus britskii* e *Acestrorhynchus lacustris* (Characidae, Acestrorhynchinae) do Reservatório de Três Marias, MG.
- A. Giani e M.D. Johnson (86-E.1) Distribuição horizontal do fitoplâncton na Represa de Vargem das Flores, Betim, MG: Dados preliminares.
- M.L. Koenig e E. Eskinazi-Leça (87-E.1) Fitoplâncton do estuário do Rio Itambé (Pernambuco).
- G. de M. Mourão e G.E. Tôrres (88-E.1) Alimentação natural e atividade predatória da corvina de água doce, *Pachyurus squamipinnis* AGASSIZ, 1829 (Pisces, Sciaenidae) na Represa de Três Marias, MG.
- M.C. de Lima, S.V. de Figueiredo, J.R. de Freitas e L.A. Rocha (89-E.1) Condições de habitat de *Biomphalaria straminea* (Pulmonata, Planorbidae): Metodologia de estudos.
- R. Henry e C.A. Simão (90-E.1) Variação anual da limitação potencial de nitrogênio e fósforo e o papel do ferro como estimulador do crescimento do fitoplâncton na Represa de Barra Bonita (Rio Tiête, SP).

SESSÃO DE PAINÉIS

Terça-feira, 16 de julho de 1985 - das 10:30 às 12:00 h, sala ICB-201 (G)

Presidente: Marisa Narciso Fernandes

- M.N. Fernandes e F.T. Rantin (91-E.1) Morfometria branquial do ciclíldeo *Oreochromis (Sarotherodon) niloticus* (Pisces, teleostei).

- C.B. dos R. Martinez, F.T. Rantin, M.N. Fernandes e J.R. Sanches (92-E.1) Determinação dos volumes bucal e opercular de traíra, *Hoplias malabaricus* (Bloch), em diferentes fases de desenvolvimento, para estimativas de ventilação branquial: Estudos preliminares.
- S.H. Sophia, F.T. Rantin, M.N. Fernandes e J.R. Sanches (93-E.1) Volumes buco-operculares de tilápia do nilo, *Oreochromis niloticus*, em diferentes fases de desenvolvimento: Estudos preliminares.
- V.L. Lobão, W.C. Valenti e M. Lace (94-E.1) Ocorrência de infecção por bactérias quitinolíticas e fungos em *Macrobrachium carolinense* (L) (Decapoda, Palaemonidae) do Rio Ribeira de Iguape (SP).
- R.P.B. Henriques (95-E.1) Análise do nicho nutricional das comunidades vegetais de praia.
- H. Jakobi e R.M.Z.J. de Camargo (96-E.1) Contribuição ao conhecimento da microfauna harpacticóideana do talassopseus catarinense.
- A. de L. Vasconcelos Filho (97-E.1) Estudo comparativo do conteúdo estomacal dos peixes mugilídeos e dos camarões peneídeos, nos viveiros estuarinos da área de Itamaracá, PE.
- M.B.G. e S. Dabés e R.M. Pinto-Coelho (98-E.1) Efeitos do enriquecimento por dejetos de suínos na comunidade zooplânctônica em tanques de piscicultura.
- I.B. Rodrigues, W.P. Tadei e J.S.B. Ribeiro (99-E.1) Estudos ecológicos de criadouras naturais de anofelinos da região amazônica.
- J.M. da Fonseca (100-E.1) Algumas medidas ambientais não sofisticadas para a Amazônia.
- M.T.F. Piedade (101-E.1) Ecologia dos proágulos de *Astrocaryum jauari* Mart. Palmae - Aspectos da dispersão e predação.

MESA REDONDA

Comissão de Estudos sobre Cubatão

Terça-feira, 16 de julho de 1985 - das 15:00 às 18:00 h, sala ICEx-116

A DEFESA DA SERRA DO MAR

Coordenador: José Pereira de Queiroz Neto (Universidade de São Paulo).

Participantes: Maria Tereza Jorge Pádua (Instituto Brasileiro de Desenvolvimento Florestal); José Pedro de Oliveira Costa (Conselho Estadual de Defesa do Meio Ambiente) e Fábio Feldman (OIKOS União dos Defensores da Terra).

E.2 POLUIÇÃO AMBIENTAL

SESSÃO DE COMUNICAÇÃO COORDENADA

Grupo de Estudos de Poluição do Ar

Sexta-feira, 12 de julho de 1985 - das 8:30 às 10:30 h, sala ICB-206 (G)

PESQUISAS EM POLUIÇÃO DO AR

Presidente: Celso Orsini

- A.H. Miguel e J.M. Daisey (01-E.2) Uma visão geral do projeto de caracterização química e mutagenicidade do aerossol atmosférico do Rio de Janeiro.
- C. Orsini (02-E.2) As pesquisas em andamento no GEPA - Grupo de Estudos de Poluição do Ar.
- M. Kalyva - O papel da SEMA no problema da poluição do ar.
- O. de A. Esteves e C.C. Costa (03-E.2) Estado da arte da avaliação da poluição do ar no Estado de Minas Gerais.

SESSÃO DE PAINÉIS

Sexta-feira, 12 de julho de 1985 - das 10:30 às 12:00 h, sala ICB-202 (G)

Presidente: Tarcísio Marcio Magalhães Pinheiro

- G.C. Cury (05-E.2) Agrotóxicos: Uma tecnologia a serviço do capital. Riscos para a saúde.
- T.M.M. Pinheiro (04-E.2) Agrotóxicos no Brasil: Aspectos históricos, econômicos, políticos e epidemiológicos.
- S. de A. Leão, P.A. Otto e R. Monteleone Neto (06-E.2) Frequência de perdas fetais em mulheres residentes no município de Cubatão - São Paulo.
- E.S. Martin, C.S. Rizzatti, M.M.L. Costa, J.R.J. Rueda e M.J. de O. Campos (07-E.2) Ocorrência de fibra de vidro no ar, solo e vegetação no distrito industrial da cidade de Rio Claro, SP.
- V.A. Silva, L.R. Malheiros, M.M.S. Rêgo e F.J.R. Paumgarten (08-E.2) Desenvolvimento e comportamento da prole de ratas tratadas com tolueno durante a lactação.
- R. Hirata, L.C. Luchini, T.B. Mesquita, E.F. Ruegg, S. Prasad e F. de A.P. Nunes (09-E.2) Degradação do inseticida Malation em solos do nordeste brasileiro.
- J.E.P. Jorge, R.H.V. Petti e I. Silveira (10-E.2) Centro de intoxicação por agrotóxicos.
- V.M. Grieco, H. Kawai, I. da S.L. Monteiro, M. da G. Figueiredo e J.C. de Moraes (11-E.2) Obtenção de culturas de bactérias fotossintéticas para aplicação em sistema de tratamento de resíduos.
- V.M. Grieco, H. Kawai e J.A. Gomes (12-E.2) Obtenção de composto orgânico a partir de aguapé.
- L.O. de O. e Britto, L.S. de S. Cruz e S.A.G. Rosa (13-E.2) Estudos integrados de recursos naturais - Bacia do Alto São Francisco e parte central da área mineira da SUDENE - Qualidade das águas superficiais.
- L.O. de O. e Britto, L.S. de S. Cruz e S.A.G. Rosa (14-E.2) Monitoração da qualidade das águas do noroeste de Minas Gerais.

SESSÃO DE COMUNICAÇÃO COORDENADA

Escola Paulista de Medicina

Sábado, 13 de julho de 1985 - das 8:30 às 10:30 h, sala ICB-206 (G)

POLUIÇÃO E SAÚDE EM CUBATÃO - S.P.

Presidente: Roque Monteleone Neto

- R. Godinho, N.F. Moraes, J.A. Pereira, A.J. de Jesus e C.A. Mendes (15-E.2) A qualidade do ar na Grande São Paulo e Cubatão no período 1981-1984 - Rede automática.

- F.M. Fischer, V.A. Hofmeister e P.A.P. Saraiva (16-E.2) Avaliação da função ventilatória em pré-escolares de diferentes áreas do município de Cubatão (São Paulo).
- F.A. de Azevedo, I.R. de Queiroz, R. Kuno, E. Yuriko, O. Bastian, A.E.M. de Campos, K.M. Diniz e C. Benincasa (17-E.2) Avaliação toxicológica da exposição da população infantil de Cubatão a poluentes químicos do meio ambiente.
- R. Monteleone Neto, Y.T. Chien, M.L.S. Gonzalez e A. Richieri-Costa (18-E.2) A frequência de defeitos do fechamento do tubo neural, especialmente de anencefalia, em Cubatão-SP (1982-1984).

SESSÃO DE PAINÉIS

Sábado, 13 de julho de 1985 - das 10:30 às 12:00 h, sala ICB-202 (G)

Presidente: Celso Maria de Queiroz Orsini

- M. de F. Andrade e C.M. de Q. Orsini (19-E.2) Caracterização do aerossol atmosférico de São Paulo.
- O. Malm, W.C. Pfeiffer, M. Fiszman e J.M.P. Azcue (20-E.2) Estudo da poluição ambiental por metais pesados no sistema Rio Paraíba do Sul (RPS) - Rio Guandú (RG) através da análise dos parâmetros críticos.
- J.M.P. Azcue, W.C. Pfeiffer, M. Fiszman e O. Malm (21-E.2) Metais pesados em água de consumo humano e alimentos no Rio Paraíba do Sul - Rio Guandú.
- I.F. Brown e A. de J. Caçonia (22-E.2) Um método rápido e econômico na análise de poluição de metais pesados em regiões costeiras. Exemplo da Baía da Guanabara, RJ.
- C.E. de Rezende e L.D. de Lacerda (23-E.2) Concentração de metais pesados em Ferna-perna.
- C.E. de Rezende e L.D. de Lacerda (24-E.2) Concentração de metais pesados em Mytella guyanensis em 3 manguezais no litoral do Estado do Rio de Janeiro.
- C.C.O. de Tello e M.A.S. do Prado (25-E.2) Uso de materiais naturais na cimentação de rejeitos radioativos.
- M.H.D. Pestana, C.M.M. de Souza e L.D. de Lacerda (26-E.2) Geoquímica de metais pesados em sedimentos não contaminados nos estuários Frade e Ingaíba-Litoral Sul do Estado do Rio de Janeiro.
- C.P. Jordão (27-E.2) Interações de metais pesados com organismos aquáticos.
- V.T. da R. Passos, I.F. Brown e M.A. Seabra (28-E.2) Qualidade da água e saúde: Percepção desta relação como ferramenta de reivindicações em programas comunitários.
- C.M. Leitão Filho e S.R. Patchineelan (29-E.2) Remobilização de poluentes metálicos em sedimentos contaminados através da atividade bacteriana.
- S. de Oliveira e M.A.L. de A. Sagula (30-E.2) Variação horária do vento médio de superfície em Cubatão.
- M.A.L. de A. Sagula e S. de Oliveira (31-E.2) Resultados preliminares sobre as inversões térmicas utilizando o radar acústico, em Cubatão.

SESSÃO DE COMUNICAÇÃO ORAL

Terça-feira, 16 de julho de 1985 - das 10:30 às 12:30 h, sala ICB-210 (H)

Presidente: Manfredo H. Tabacniks

- M.H. Tabacniks, F. Andrade, S.N. Chalita, T. Germano, A.A.F.S. Kerr, P.E.A. Netto, C. Orsini e S.A. Pessoa (32-E.2) Caracterização do aerossol atmosférico de áreas críticas e naturais brasileiras.
- R. Godinho, C.D. Alonso e W. Acquaviva (33-E.2) Níveis de poluição de material particulado na região da grande São Paulo e Cubatão em 1984.
- W. Acquaviva, M.C.I. Saraiva, R.J. Salum e M.F. de Moraes (34-E.2) Avaliação da qualidade do ar no interior do Estado de São Paulo-período de 1977 a 1980.
- C.D. Alonso, J. Romano, M. Negrini e C.R. Sachi (35-E.2) Mapeamento de fluoretos e óxidos de nitrogênio na atmosfera de Cubatão utilizando-se taxas.
- R. Kuno, F.A. de Azevedo, A.E.M. de Campos e C.B. Maluf (36-E.2) Estudo epidemiológico dos agravos respiratórios na população do município de Cubatão correlacionados com os níveis de poluição química da atmosfera.
- M.H. Roquetti-Humaytá e F. de O. Rodrigues (37-E.2) Níveis de contaminação por metais pesados nos manguezais da Baixada Santista (SP).
- C.D. Alonso, J. Romano e S. Massaro (38-E.2) "Chuvas Ácidas" em São Paulo - Medições de pH e titulação em águas pluviais em um ponto urbano.

- C.M. Hahn e J.R. Rodrigues (39-E.2) Uso da barreira de vegetação no controle de poeiras fugitivas (Estudo preliminar).
- L.C.C. Paixão e A.A.M. Batista (40-E.2) Controle de poluição em alto forno.

SESSÃO DE COMUNICAÇÃO ORAL

Quarta-feira, 17 de julho de 1985 - das 10:30 às 12:30 h, sala ICB-210 (H)

Presidente: Winston M. Leahy

- W.M. Leahy (41-E.2) Estudos hidrodinâmicos e biológicos do complexo estuarino-lagunar Mandá/Manguaba (Alagoas).
- L.D. de Lacerda e J.J. Abrão (42-E.2) Estudo da distribuição de metais pesados no sistema estuarino da Lagoa de Guarapira (RJ).
- G.G.J. Eysink, D. Navas-Pereira, H.B. de Pádua e S.A.E. Piva-Bertoletti (43-E.2) Avaliação dos níveis de contaminação por metais pesados na água, sedimento e peixes da Represa Billings.
- S.A.E. Piva-Bertoletti, S. Roberto, M.H. Roquetti-Humaytá, C.Y. Ping, R.L. de L. Lopes e D. Navas-Pereira (44-E.2) Utilização do índice de saprobidade da comunidade fitoplanctônica na avaliação da qualidade das águas do Rio Atibaia.
- S.A.E. Piva-Bertoletti, M.H. Roquetti-Humaytá, S. Roberto, C.Y. Ping, R.L. de L. Lopes e D. Navas-Pereira (45-E.2) Avaliação da qualidade das águas do Rio Atibaia através da utilização do índice de saprobidade da comunidade zooplanctônica.
- S. Roberto, D. Navas-Pereira e G.G.J. Eysink (46-E.2) Aplicação do índice de saprobidade da comunidade fitoplanctônica para avaliação da qualidade das águas da Represa de Ponte Nova.
- R. Kuno, F.A. de Azevedo, A.E.M. de Campos e K. M. Diniz (47-E.2) Avaliação dos efeitos nocivos das emissões de gás sulfídrico do Rio Tietê - Região de Pirapora do Bom Jesus - sobre a saúde pública.
- V.V. de Oliveira, C.E. Negrão, V.C. Porto, A.F. Pieri e L.B. Tonetto (48-E.2) Estudo de dióxido de enxofre na atmosfera, em Capuava, Santo André - SP.
- A. de C. Bruni (49-E.2) Um novo método para estimação das constantes de uma curva de desaceleração natural de um veículo.

F.1 ASTRONOMIA

Sessão organizada pela Sociedade Astronômica Brasileira

SESSÃO DE COMUNICAÇÃO ORAL

Quinta-feira, 11 de julho de 1985 - das 8:30 às 10:15 h, sala FIS-107

Presidente: Eugenio Scalise Junior

- J.E.R. Costa, J.L. Honor e P. Kaufmann (15-F.1) Estudo estatístico do limbo solar em 22 e 44 GHz durante o 21º ciclo solar.
- H.S. Sawant, P. Kaufmann, E. Correia, P. Zlobec e M. Masserotti (17-F.1) Explosões solares apresentando múltiplas acelerações de elétrons relativísticos (tipo III-Métrico) associadas com eventos em ondas milimétricas (22GHz).
- A. Boischot, F. Biraud, C. Rosolen, P. Kaufmann, E. Scalise Junior, R.E. Schaal e Z. Abraham (26-F.1) Primeiros resultados Vega-VLBI no Itapetinga.
- J.E.R. Costa, P. Kaufmann, E. Correia, A.M.Z. Vaz e B.R. Dennis (16-F.1) Diagnóstico de emissão térmica e não térmica em explosões solares na região de 25-500 KeV.

EXPOSIÇÃO

Sociedade Brasileira para o Progresso da Ciência e
Sociedade Astronômica Brasileira

Dias, 11, 12, 13, 15, 16 e 17 de julho de 1985 - das 9:00 às 18:00 h, Sagão da Reitoria

IMAGENS DO COMETA HALLEY

Coordenador: Oscar Matsuura (Universidade de São Paulo).
(Apoio financeiro no preparo do material: Fotóptica).

SESSÃO DE COMUNICAÇÃO ORAL

Quinta-feira, 11 de julho de 1985 - das 10:30 às 12:30 h, sala FIS-107

Presidente: Paulo Marques dos Santos

- P. Kaufmann, E. Correia, J.E.R. Costa e A.M.Z. Vaz (18-F.1) Nova componente espectral da explosão solar em ondas milimétricas e sub-milimétricas.
- P. Kaufmann, L.R. Piazza, N.M.P. Leme e P.C. Alvalá (24-F.1) Transmissões VLF-Omega recebidas na Península Antártica durante o verão.
- P. Kaufmann, L.R. Piazza, L.L.R. Kuntz e P. Alvalá (20-F.1) Efeitos na terra da grande "tempestade" de meteoros de junho de 1975 detetada pelos sismógrafos Apollo na lua.
- N.M.P. Leme, L.R. Piazza e M.S.M. Moura (23-F.1) Estudo dos efeitos de tempestades magnéticas na baixa ionosfera, na região da Anomalia Geomagnética do Atlântico Sul.
- E. Scalise Junior, J.L.M. do Vale, Y. Bakor e R.E. Schaal (27-F.1) Desenvolvimento de um autocorrelador no ROI.

CURSO

Dias 11, 12, 15, 16 e 17 de julho de 1985 - das 13:00 às 14:30 h, sala FIS-107

ESPECTROSCOPIA ASTRONÔMICA: MÉTODOS E TÉCNICAS OBSERVACIONAIS

Professor: Ramiro de La Reza (Observatório Nacional).

Programa: Espectrógrafos. Detectores clássicos. Detectores modernos. Métodos de redução de dados.

CONFERÊNCIA

Quinta-feira, 11 de julho de 1985 - às 18:00 h, Auditório ICB-3

A VOLTA DO COMETA HALLEY

Conferencista: Eugenio Scalise (Instituto Nacional de Pesquisas Espaciais).
Apresentador: Augusto Damine Neto

SESSÃO DE COMUNICAÇÃO ORAL

Sexta-feira, 12 de julho de 1985 - das 8:30 às 10:15 h, sala FIS-107

Presidente: Luiz B.F. Clauzet

- J. Koiller, J.M. Balthazar e T. Yokoyama (22-F.1) Falhas de Kirkwood e o fenômeno homoclino de Poincaré.
- J.B.C. Netto (28-F.1) A precessão do periélio de mercúrio: nova hipótese.
- R.R. Cordeiro (19-F.1) Peculiaridades dos momentos angulares dos pequenos planetas do sistema solar e de seus parâmetros orbitais.
- E.N. Ferreira, P.L. Faria e J.R. de C. Andrade (05-F.1) Um curso de introdução à astronomia e astrofísica.

SESSÃO DE COMUNICAÇÃO ORAL

Sexta-feira, 12 de julho de 1985 - das 8:30 às 10:15 h, sala FIS-116

Presidente: Sofia Kihakos

- J.A. Bireta, M.H. Cohen, H.E. Hardebeck, P. Kaufmann, Z. Abraham, A.A. Peretto, E. Scalise Junior, R.E. Schaal e P.M. Silva (21-F.1) Observações de 3C273 com alta resolução norte-sul.
- L.C.L. Botti, Z. Abraham e P. Kaufmann (09-F.1) Variabilidade de radiofontes extragaláticas.
- E. Subacius (29-F.1) Interpretação do deslocamento espectral de objetos com acentuado movimento próprio.
- D.S. de L. Soares (25-F.1) A densidade local de massa na galáxia.

ASSEMBLÉIAS

Sexta-feira, 12 de julho de 1985 - das 10:30 às 11:00 h, sala FIS-107

ASSEMBLÉIA GERAL EXTRAORDINÁRIA DA SOCIEDADE ASTRONÔMICA BRASILEIRA

Sexta-feira, 12 de julho de 1985 - das 11:00 às 13:00 h, sala FIS-107

ASSEMBLÉIA GERAL ORDINÁRIA DA SOCIEDADE ASTRONÔMICA BRASILEIRA

EXPOSIÇÃO

Sexta-feira, 12 de julho de 1985 - das 18:30 às 22:30 h, Praça do Papa

NOITE DO CÉU - ASTRONOMIA NA PRAÇA

Coordenador: Maurice Jacques Bazin (Pontifícia Universidade Católica do Rio de Janeiro).

Professores: Ildeu de Castro Moreira (Universidade Federal do Rio de Janeiro) e Jean Claude Garreau (Pontifícia Universidade Católica do Rio de Janeiro).

Programa: Observações de astros através de telescópio e lunetas. Apresentação de cenas de "Galileu Galilei", de Bertold Brecht. Exposição de painéis com fotografias dos astros. Palestra, ilustrada com diapositivos.

Filmes sobre escalas do universo e sobre o Sistema Solar. Atividade participativa sobre os movimentos da Terra e da Lua. Modelo, em escala, do Sistema Solar. Apresentação prática, para identificação do céu local.

SESSÃO DE COMUNICAÇÃO ORAL

Sábado, 13 de julho de 1985 - das 8:30 às 10:15 h, sala FIS-107

Presidente: Ramon Quiroga

- A.C. dos Santos (02-F.1) Estatística estelar.
- M.G. Pastoriza, E.L.O. Bica, M.V.F. Copetti e H. Dottori (14-F.1) Gradientes de cor em aglomerados globulares.
- J.W.S.V. Boas e E. Scalise Junior (04-F.1) Estudo da emissão "Maser" de água proveniente de G305.8-0.28.
- A.C. dos Santos (01-F.1) Estrutura estelar e os coeficientes de Ferronsky.
- B. Sestokas Filho e E. Scalise Junior (03-F.1) Variabilidade de H_2O em G331.5-0.1.

SESSÃO DE COMUNICAÇÃO ORAL

Sábado, 13 de julho de 1985 - das 10:30 às 12:30 h, sala FIS-107

Presidente: Rodrigo Tarsia

- E.N. Ferreira (05-F.1) Estudo das nuvens de poeira interestelar.
- R.J. Quiroga e G.A.P. Franco (07-F.1) Turbulência no meio interestelar.
- C.E. Tateyama e Z. Abraham (08-F.1) Mapas em 22 e 44 GHz da região de Carina.
- B. Sestokas Filho e E. Scalise Junior (10-F.1) O complexo molecular NGC 6334 e o Maser de H_2O em NGC6334C (GG25).

SESSÃO DE COMUNICAÇÃO ORAL

Sábado, 13 de julho de 1985 - das 10:30 às 12:30 h, sala FIS-106

Presidente: Luiz Paulo Vaz

- M.V.F. Copetti, H. Dottori e M.G. Pastoriza (12-F.1) Determinação fotométrica de $W_{H\beta}$ e $|OIII|/H\beta$ de regiões HII em M83.
- M.V.F. Copetti, H. Dottori, M.G. Pastoriza e J. Melnick (13-F.1) Fotometria $W_{H\beta}$ e $|OIII|/H\beta$ e determinação de idade de regiões HII galácticas.
- M.V.F. Copetti, H. Dottori e M.G. Pastoriza (11-F.1) Determinação de idade de regiões HII das nuvens de Magalhães.

CONFERÊNCIAS

Sábado, 13 de julho de 1985 - às 13:30 h, sala FIS-107

DINÂMICA ESTELAR

Conferencista: Johannes Andersen (Observatório de Copenhagen).
Apresentador: Luiz Ribeiro Vaz

Segunda-feira, 15 de julho de 1985 - às 18:00 h, Auditório ICB-3

EFEITOS DE UMA GUERRA NUCLEAR AO HEMISFÉRIO SUL

Conferencista: Lício da Silva (Observatório Nacional).
Apresentador: Roberto V. Martins.

F.2 GEOFÍSICA

CURSO

Sociedade Brasileira de Geofísica

Dias, ^{início} 12, 13, 15 e 16 de julho de 1985 - das 13:00 às 14:30 h, sala FIS-106

MÉTODOS ELÉTRICOS E ELETROMAGNÉTICOS

Professor: Edson S. Sampaio (Universidade Federal da Bahia).

Programa: Importância dos métodos elétricos e eletromagnéticos: classificação e conceitos básicos. Propriedades elétricas e magnéticas de minerais e rochas, condução de eletricidade e o fenômeno de polarização elétrica induzida: exemplo das rochas da crosta terrestre. Tópicos fundamentais da teoria eletromagnética, domínio do tempo versus domínio da frequência. Avanços recentes em técnicas de exploração geofísica. O método audio-magnetotélúrico (AMT). O método transiente eletromagnético (TEM). O método de polarização elétrica espectral (SIP).

Nota

As atividades da Sociedade Brasileira de Cristalografia foram canceladas pela proponente em 17 de junho de 1985.

MESA REDONDA

Sociedade Brasileira de Geofísica

Sábado, 13 de julho de 1985 - das 10:30 às 12:30 h, sala FIS-105

SISTEMAS DE COLETA E DISSEMINAÇÃO DE DADOS GEOFÍSICOS

Coordenador: Rogerio Carvalho de Godoy (Observatório Nacional).

Participantes: Hernani Chaves (Petróleo Brasileiro S/A); Carlos Alfredo Guimarães Davinha (Empresas Nucleares Brasileiras S/A) e Antonio C.G. Marcondes de Godoy (Themag Geosource Ltda).

SESSÃO DE COMUNICAÇÃO ORAL

Segunda-feira, 15 de julho de 1985 - das 10:30 às 12:30 h, sala FIS-105

Presidente: José Marques da Costa

- J.M. da Costa, W. Müller, W. Losecke, K. Knödel e H. Rodemann (16-F.2) Choice of optimum MT-Equation solutions for single and remote reference measurements in the north of Germany.
- M.G. Balieiro (17-F.2) Aplicação de sensoriamento remoto na geotecnia.
- E. Bonelli (18-F.2) Effects of ionospheric bubbles on F-region plasma drifts at the equator.
- I.S. Batista e M.A. Abdu (19-F.2) Assimetrias sazonais e longitudinais na deriva vertical da camada F em Fortaleza e Huancayo.
- M.A. Abdu, I.S. Batista, J.H.A. Sobral, E.R. de Paula e I.J. Kantor (20-F.2) Velocidade zonal das bolhas de plasma na ionosfera equatorial e suas variações com tempestades magnéticas.
- D.R. Nelson, M.A. Abdu e I.S. Batista (21-F.2) Extensão latitudinal das irregularidades e campo elétrico de dínamo da região F equatorial.
- N.B. Trivedi (22-F.2) Medidas geomagnéticas na Antártica.
- V.W.J.H. Kirchhoff e J.A. Logan (23-F.2) Tropical ozone: Seasonal variation at 6°S.
- V.W.J.H. Kirchhoff, Y. Sahai e P.L. da S. Dias (24-F.2) Medidas de ozônio a bordo do avião Bandeirante do INPE.

MESA REDONDA

Sociedade Brasileira de Geofísica

Segunda-feira, 15 de julho de 1985 - das 15:00 às 18:00 h, sala FIS-120

POLÍTICA DE FINANCIAMENTO DA PESQUISA EM GEOFÍSICA NO CNPq E O PAPEL DO COMITÊ ASSESSOR

Coordenador: Igor I. Gil Pacca (Universidade de São Paulo).

Participantes: José Ricardo Sousa (Universidade Federal do Pará); Olivar Antonio Lima (Universidade Federal da Bahia) e Augusto Cesar Bittencourt Pires (Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico).

SESSÃO DE PAINÉIS

Terça-feira, 16 de julho de 1985 - das 10:30 às 12:00 h, sala FIS-233

Presidente: Kenkichi Fujimori

- D.M. Bonotto e K. Fujimori (01-F.2) Desequilíbrio isotópico de urânio nos aquíferos do Morro do Ferro, Poços de Caldas (MG).
- H. Takahashi, Y. Sahai e P.P. Batista (02-F.2) Observações da banda $O_2(^1\Delta_g)$ da luminescência atmosférica em 8648 Å e da temperatura tacional em 23°S.
- Y. Sahai, H. Takahashi, N.R. Teixeira e B.R. Clemesha (03-F.2) Primeiros resultados de temperatura e ventos termosféricos obtidos a 23°S no Brasil.

- P.P. Batista, B.R. Clemesha, D.M. Simonich e V.W.J.H. Kirchhoff (04-F.2) Diferenças sazonais nas variações diurnas na densidade de sódio Mesosférico.
- D. Loewenthal e M.A.B. Botelho (05-F.2) Interpretação sísmica com modelamento direto usando a técnica das diferenças rítmicas. Comparação com a técnica do traçamento do raio.
- M.A.B. Botelho (06-F.2) Modelamento sísmico de estruturas geológicas complexas na Bacia do Recôncavo, usando a técnica do traçamento dos raios.
- P. Muralikrishna e M.A. Abdu (07-F.2) Distributed currents above the electrojet region over Thumba, India.
- M.A. Abdu, P. Muralikrishna, S. Domingos, I.J. Kantor e J.H.A. Sobral (08-F.2) Medida in loco de densidade eletrônica da ionosfera equatorial com um sensor capacitivo em alta frequência a bordo de um foguete Sonda III.
- Y. Nakamura, J.H.A. Sobral e M.A. Abdu (09-F.2) Gradiente com altura na deriva de plasma ionosférico em baixa latitude magnética brasileira.
- J.H.A. Sobral, M.A. Abdu e Y. Sahai (10-F.2) Velocidades de deriva do plasma ionosférico durante o regime de turbulência ("Range-Spread-F") em baixa latitude brasileira no plano leste-oeste magnético.
- M.A. Abdu, J.H.A. Sobral, I.S. Batista e O.R. Nelson (11-F.2) Variação do traço F espalhado em altura (Range Spread-F) em Fortaleza e em Cachoeira Paulista com o ciclo de atividade solar.
- A. da C. Dias e E.E.S. Sampaio (12-F.2) Mapas gravimétricos para interpretação tridimensional de modelos geotectônicos na região do Paramirim - Bahia.
- M.S. da S.M. Moura (13-F.2) Fenômenos de "Dupla reflexão" detectados na ionosfera da região da anomalia geomagnética do Atlântico Sul.
- F.Y. Hideo e A.C. Del Rey (14-F.2) Desenvolvimento de um sistema para perfilagem geotérmica em poços.
- F.Y. Hideo, Y.R. Marangoni e F.B. Ribeiro (15-F.2) Sistema de medida de condutividade térmica de rochas pelo método transitório de fonte linear.

ASSEMBLÉIA

Sociedade Brasileira de Geofísica

Terça-feira, 16 de julho de 1985 - às 18:00 h, sala FIS-231

ASSEMBLÉIA GERAL DA SOCIEDADE BRASILEIRA DE GEOFÍSICA

SESSÃO DE COMUNICAÇÃO ORAL

Quarta-feira, 17 de julho de 1985 - das 10:30 às 12:30 h, sala FIS-236

Presidente: Antonio Expedito Gomes de Azevedo

- A.E.G. de Azevedo e F.C.F. Cabral (25-F.2) Composição isotópica do carbono em CO_2 de solos.
- E.V. de A. Marinho e D.J.R. Nordemann (26-F.2) Depósito ativo do radônio na baixa atmosfera do Vale do Paraíba do Sul.
- F. Sircilli Neto, E.B. Pereira e M.B.A. Vasconcellos (27-F.2) Medidas de irídio e o impacto meteorítico do fim do cretáceo.
- E.B. Pereira e D.J.R. Nordemann (28-F.2) Radon concentration inversions in the Troposphere-still unexplained.
- K.C. Nunes e W.A. Sauck (29-F.2) Avaliação da aplicabilidade dos métodos magnético, EM-VLF e cintilométrico na prospecção de cromita.
- A.M.R. de Azevedo (30-F.2) Fracionamento do carbono e oxigênio em carbonatos de corais.
- E.M. Pascholati, G. Amaral e K. Fujimori (31-F.2) Comparação de métodos para análise de U e Th em granitos.
- C. Ferreira e F.C.F. Cabral (32-F.2) Distribuição de urânio em solos e rochas em região do aquífero bambuí.

F.3 GEOLOGIA

CURSOS

Sociedade Brasileira de Geologia

Dias 11, 12, 13, 15, 16 e 17 de julho de 1985 - das 13:00 às 14:30 h, sala ICEx-144

OPÇÕES DE CONTEÚDO NO ENSINO DE GEOLOGIA INTRODUÇÃO NO NÍVEL SUPERIOR

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

Programa: Problemas do Ensino de Geologia Introdutória e seu Papel no Ensino Superior. Linhas de conteúdo em Geologia Introdutória. As propostas programático-metodológicas de Geologia Introdutória no Brasil-Histórico e Análise Crítica. Natureza do conhecimento geológico e reabilitação da Geologia como ciência nas disciplinas de Geologia Introdutória.

Dias 11, 12, 13, 15, 16 e 17 de julho de 1985 - das 13:00 às 14:30 h, sala ICEx-146

CONTEÚDO GEOLÓGICO PARA PROFESSORES DE 1º E 2º GRAUS - GEOMORFOLOGIA, RECURSOS NATURAIS E MEIO-AMBIENTE

Coordenador: Maurício Comiani

Professores: Pedro Wagner Gonçalves (Universidade Estadual de Campinas); Carlos Alberto Rosière (Universidade Federal de Minas Gerais); Vassily Khoury Rollim (Universidade Federal de Minas Gerais) e Geraldo Norberto Chaves Sgarbi (Universidade Federal de Minas Gerais).

Programa: Visão do que é a Geologia. Conceito de transformações terrestres - a terra dinâmica. As transformações terrestres e os processos de intemperismo e erosão - rocha, solo e minerais.

MESA REDONDA

Sociedade Brasileira de Geologia

Quinta-feira, 11 de julho de 1985 - das 15:00 às 18:00 h, Auditório ICB-3

GARIMPOS E MINERAÇÃO EM ÁREAS INDÍGENAS

Coordenador: Luis Antonio Vessani (Coordenação Nacional dos Geólogos).

Participantes: Ailton Krenak (União das Nações Indígenas); Saul Suslick (Instituto de Pesquisas Tecnológicas) e Elmer Prata Salomão (Mineração Taboca).

ENCONTRO

Sociedade Brasileira de Geologia

Quinta-feira, 11 de julho de 1985 - às 18:00 h, sala FIS-105

OS CURRÍCULOS ATUAIS: ESTRATÉGIA PARA A ELABORAÇÃO DO NOVO CURRÍCULO PLENO DE GEOLOGIA

Coordenador: José Sílvia Fonseca (Universidade Federal de Minas Gerais).

SIMPÓSIO

Sociedade Brasileira de Geologia

Sexta-feira, 12 de julho de 1985 - das 8:30 às 10:30 h, Auditório FIS-2

OURO PRETO E OS ASPECTOS CULTURAIS DO PROBLEMA GEOLÓGICO-AMBIENTAL - PARCELA DA SOLUÇÃO NO ENSINO DE 1º E 2º GRAUS

Coordenador: Messias Gilmar de Menezes (Universidade Federal de Ouro Preto).

Expositores: Edézio Teixeira de Carvalho (Universidade Federal de Minas Gerais) Problemas geotécnicos de Ouro Preto: importância da participação da comunidade na sua solução; José Thomaz Gama da Silva (Universidade Federal de Ouro Preto) Soluções adotadas na estabilidade de taludes em Ouro Preto: uma avaliação 4 anos depois e Dimas Dario Guedes (Universidade Federal de Ouro Preto) Articulação institucional em benefício da preservação: a experiência de Ouro Preto.

SESSÃO DE COMUNICAÇÃO ORAL

Sábado, 13 de julho de 1984 - das 10:30 às 12:30 h, sala ICEx-144

Presidente: Darcy P. Svisero

- O.P. Svisero (01-F.3) Importância das inclusões minerais para o conhecimento da origem do diamante no Brasil.

- W. Iwanuch e O.P. Svisero (02-F.3) Morfologia do zircão do complexo alcalino do peixe, Goiás.

- M.H. Maier e M. Tolentino (03-F.3) Bacia do Rio Jacaré Pepira. Fisiografia (Geomorfologia, geologia, pedologia e hidrologia) e uso do solo.

- G. Bigazzi, J.C. Hadler Neto, C.M.G. Lattes e A.M. Osório A. (04-F.3) Datação de vidros vulcânicos com o método do traço de fissão: sobre uma possível curva padrão de correção da idade aparente.

- R. Coe (05-F.3) O sistema Guarapira - Heranças do terciário e do quaternário.

- S.M.R. Subacius (06-F.3) O querogênio e o semi-antracito da Formação Rio Fresco (PA).

- S.M.R. Subacius e I. Caracelli (07-F.3) A identificação do sinal do radical orgânico do espectro de EPR de querogênios.

- J.N. Cardoso, F.R. de Aquino Neto, R. Rodrigues e L.A. Trindade (08-F.3) Evolução de alcanos policíclicos em rochas geradoras potenciais da Bacia do Espírito Santo.

- V.N. Agrawal (09-F.3) Tempo de posicionamento de pegmatitos estaníferos do Grupo Seridó (PB-RN).

- R.E. Santelli e A.J. Curtius (10-F.3) Comportamento geoquímico dos elementos principais em solos do estado de Santa Catarina.

- P.I.S. Guimarães (11-F.3) Elementos de geologia - Uma opção para a melhoria do Ensino de Ciências.

MESA REDONDA

Associação Brasileira de Geologia de Engenharia

Segunda-feira, 15 de julho de 1985 - das 8:30 às 10:30 h, sala FIS-114

RESULTADOS DO SIMPÓSIO "SITUAÇÃO AMBIENTAL E QUALIDADE DE VIDA NA REGIÃO METROPOLITANA DE BELO HORIZONTE-MG"

Coordenador: Ricardo Soares Boaventura (Centro Tecnológico de Minas Gerais).

Participantes: Allaoua Saadi (Universidade Federal de Minas Gerais); Enio Marcus Brandão Fonseca (Instituto Estadual de Florestas) e José Eduardo Nunes de Queiros (Centro Tecnológico de Minas Gerais).

ENCONTRO

Sociedade Brasileira de Geologia

Segunda-feira, 15 de julho de 1985 - às 18:00 h, sala FIS-105

EXPERIÊNCIAS EDUCACIONAIS EM GEOLOGIA NO 1º E 2º GRAUS

Coordenador: Cibele Teixeira de Carvalho (Universidade Federal de Minas Gerais).

MESA REDONDA

Associação Brasileira de Geologia de Engenharia

Terça-feira, 16 de julho de 1985 - das 8:30 às 10:30 h, sala FIS-104

PROBLEMAS GEOTÉCNICO-GEOMORFOLÓGICOS E PLANEJAMENTO URBANO EM BELO HORIZONTE-MG

Coordenador: Allaoua Saadi (Universidade Federal de Minas Gerais).

Participantes: Sônia Baumgratz (Centro Tecnológico Minas Gerais); Edézio Teixeira de Carvalho (Universidade Federal de Minas Gerais) e Luiz L. Fregadolli (Centro Tecnológico de Minas Gerais).

MESA REDONDA

Associação Brasileira de Geologia de Engenharia

Quarta-feira 17 de julho de 1985 - das 8:30 às 10:30 h, sala FIS-118

A EXPERIÊNCIA DAS REGIÕES METROPOLITANAS NA GESTÃO AMBIENTAL

Coordenador: Tarcísio Barreto Celestino (Associação Brasileira de Geologia de Engenharia).

Participantes: Nelson Portilho (Associação Brasileira de Geologia de Engenharia); Fernando Luiz Prandini (Instituto de Pesquisas Tecnológicas) e Urbano Heine (Superintendência Geotécnica do Rio de Janeiro).

F.4 GEOGRAFIA

MESA REDONDA

Associação dos Geógrafos Brasileiros e
Coordenação Nacional dos Geólogos

Segunda-feira, 15 de julho de 1985 - das 10:30 às 12:30 h, sala FIS-117

REFORMULAÇÃO DO SETOR MINERAL

Coordenador: Decio Sandoli Casadei (Empresa de Planejamento da Grande São Paulo).

Participantes: José Carlos Boanova (Companhia de Pesquisa de Recursos Minerais); José Belfort Bastos (Departamento Nacional da Produção Mineral) e Elion França Moreira (Radam Brasil).

MESA REDONDA

Associação dos Geógrafos Brasileiros

Segunda-feira, 15 de julho de 1985 - das 15:00 às 18:00 h, sala ICEx-116

ZONEAMENTO AMBIENTAL DA AMAZÔNIA: DISCUSSÃO DO PROJETO DO GOVERNO ENVIADO AO CONGRESSO

Coordenador: Luis Carlos Batista (Universidade Federal de Mato Grosso do Sul).

Participantes: Orlando Valverde (Associação dos Geógrafos Brasileiros); Irene Garrido Filha (Comissão Nacional de Defesa da Amazônia) e José Pereira de Queiroz Neto (Universidade de São Paulo).

SESSÃO DE PAINÉIS

Terça-feira, 16 de julho de 1985 - das 10:30 às 12:00 h, sala FIS-107

Presidente: Carlos Magno Ribeiro

- C.M. Ribeiro (16-F.4) Análise da distribuição temporal das chuvas no norte do Estado de Minas Gerais.
- G.V. Barbosa e C.M. Ribeiro (15-F.4) Locação de anemógrafos e solarímetros em Minas Gerais.
- M.C.N. Coelho e R.G. Cota (04-F.4) A importância de uma política mineral.
- E. Pazera Junior (05-F.4) O "Comércio - Formiga" entre o Território de Roraima e a República Cooperativa da Guiana. Aspectos geográficos.
- M.A. Lombardo, I.F. de A. Mattos e R. Cognolato (10-F.4) As relações de produção na pequena produção mercantil - O caso da cultura do figo em Valinhos.
- M.A. Lombardo (11-F.4) A qualidade ambiental urbana nas metrópoles brasileiras.
- M.A. Lombardo e F.L. Funari (12-F.4) A qualidade do ar da grande São Paulo e sua relação com as condições atmosféricas. Episódios no verão e inverno de 1984.

- Assembleia - Associação dos Geógrafos Brasileiros
6ª feira dia 12 a 18h sala - ICB-311(F)

SESSÃO DE COMUNICAÇÃO ORAL

Quarta-feira, 17 de julho de 1985 - das 10:30 às 12:30 h, sala FIS-107

Presidente: Suelli Coelho Leão

- I.G.D. Coelho, M.S.L. Neves, R.C. de Souza, S.C. Leão e Z.N. do Amaral (13-F.4) Mapas municipais com monografias.
- C.H.R.R. Augustin e E.M. da C. Brun (14-F.4) Reflexões sobre os problemas do ensino da geografia física.
- B.K. Becker (09-F.4) A nova divisão territorial da Amazonia brasileira.
- Y. Nakagawara (08-F.4) O rural e o urbano na organização do espaço paranaense.
- A.J.T. Guerra (07-F.4) Impacto ambiental causado pela Rodovia Rio-Santos no município de Itaguaí.
- T.C. de B. Jaccoud (06-F.4) Estudo comparativo entre o grau de unidade de uma encosta coberta por mata secundária e outra por lavoura permanente na Serra do Leandro, Itaguaí, RJ.
- M.J.Z. dos Santos (01-F.4) Variabilidade anual e distribuição das precipitações em Rio Claro (SP).
- M.J.Z. dos Santos (02-F.4) Aplicação do método estatístico na pluviometria de Rio Claro (SP).
- S.B.M.P. Martins e L. de Oliveira (03-F.4) O distrito espeleológico arenítico de Altinópolis, SP.

F.5 METEOROLOGIA

SESSÃO DE COMUNICAÇÃO ORAL

Quinta-feira, 11 de julho de 1985 - das 10:30 às 12:30 h, sala FIS-106

Presidente: Carlos Afonso Nobre

- A.S. de Oliveira e C.A. Nobre (03-F.5) Penetração meridional de sistemas frontais na América do Sul em relação à organização de convecção na Amazônia.
- F.C. de Almeida e L.D. de A. Sá (05-F.5) A utilização de variáveis meteorológicas derivadas na estimativa da produtividade agrícola.
- P. Nobre, C.A. Nobre e A.D. Moura (10-F.5) Anomalias de circulação de escala planetária e previsão de seca no nordeste do Brasil.
- C.A. Nobre e N. de O. Rennó (09-F.5) Secas e inundações na América do Sul devido ao episódio El Niño/Oscilação sul de 1982-83.
- M. de A. Antonio (06-F.5) Distribuição de gotas de chuva para Bauru, SP.

SESSÃO DE PAINÉIS

Sexta-feira, 12 de julho de 1985 - das 10:30 às 12:00 h, sala FIS-242

Presidente: Arivaldo Moraes do Sacramento

- A.M. do Sacramento (11-F.5) SKEMA - Um código de computador para estimar dispersão atmosférica.
- H.S. Rathor (08-F.5) Atmospheric water vapor flux and its divergence over the drought prone region of tropical northeast Brazil.
- L.D. de A. Sá e F.C. de Almeida (07-F.5) Um estudo sobre a produtividade de feijão em Ribeira do Pomal, Bahia.
- L.D. de A. Sá, A.O. Manzi, L.C.B. Molion e R.B. André (04-F.5) Um estudo do perfil térmico dentro da floresta amazônica de terra firme.
- R.M.B. Rodrigues e J.C. Rodrigues (02-F.5) Método de Budyko modificado para o cálculo das componentes do balanço de energia e de água da superfície.
- L.C.E. Milde (01-F.5) Utilização do pacote 'SAS' (Statistical Analysis System) no armazenamento e recuperação de dados agrometeorológicos.

SIMPÓSIO

Sociedade Brasileira de Meteorologia

Sexta-feira, 12 de julho de 1985 - das 15:00 às 18:00 h, sala FIS-118

MUDANÇAS CLIMÁTICAS

Coordenador: Antonio Divino Moura (Instituto de Pesquisas Espaciais).

Expositores: Pedro Leite da Silva Dias (universidade de São Paulo) O problema da previsão a curto, médio e longo prazo; Luiz Carlos Baldicero Molion (Instituto de Pesquisas Espaciais) O impacto das atividades humanas no clima e Rubens da Silva Santos (Universidade do Estado do Rio de Janeiro) Paleozoologia do cenozóico no nordeste do Brasil.

cancelado

F.6 OCEANOGRAPHIA

SESSÃO DE COMUNICAÇÃO ORAL

Quarta-feira, 17 de julho de 1985 - das 10:30 às 12:30 h, sala FIS-105

Presidente: Alberto Ferreira de Amorim

- A.L. Camerlengo (05-F.6) A note about the stability of the Pacific Ocean subarctic front.
- A.A. Juras e I. da A. G. Martins-Juras (09-F.6) Ocorrência de peixes na área do Rio dos Cachorros, estreitos dos Mosquitos e Çoqueiro e Baías de São Marcos e São José - Litoral da Ilha de São Luís (MA).
- P.R.S. Cavalcante, J.E.F. Tarouco, E.P. Padilha e P.R.M. Baisch (07-F.6) Caracterização ambiental da região sul - sudoeste da Ilha de São Luís - Maranhão.
- K. Tanaka (06-F.6) Um método automático de representação gráfica de dados oceanográficos.
- S.Y. Miyao e L. Nishihara (04-F.6) Variação espacial e temporal de parâmetros físico-químicos no sistema estuarino-lagunar de Cananéia (lat. 25°S, long. 40°W).
- V. Sadowsky, C.A. Arfelli e A.F. de Amorim (03-F.6) Primeiro registro de Tubarão-Vagalume, *Etmopterus gracilispinis* Krefft, 1968 (Squalidae), em águas brasileiras.
- B. Turcq (01-F.6) Morfologia da restinga, uma abordagem dinâmica (Maricá, RJ).
- C. de O. Vasconcelos, S.R. Patchineelam e A. de L. Rebello (08-F.6) Estudos preliminares em sedimentos da Lagoa Vermelha - Precipitação de carbonatos.
- A. Puzzi, R. da G. Lopes, E.S. Rodrigues e J.A.P. Coelho (11-F.6) Ensaios com armadilhas para peixes e crustáceos na plataforma continental do Estado de São Paulo.
- A.M. Ferreira e M.O.M. Van Weerelt (10-F.6) Comercialização do "mexilhão" (*Perna-perna*) da Baía de Guanabara.
- B.A. Knoppers (02-F.6) Projeto Sueste: 1. Características físicas e químicas de cinco ambientes costeiros dos Estados de Paraná e Santa Catarina.

G.1 Biologia

MESA REDONDA

Associação Paulista de Biólogos

Quinta-feira, 11 de julho de 1985 - das 15:00 às 18:00 h, sala ICB-401 (G)

O BIÓLOGO: SUA FORMAÇÃO E SEU PAPEL NA SOCIEDADE MODERNA

Coordenador: Noemy Yamaguishi Tomita (Associação Paulista de Biólogos).

Participantes: Myriam Krasilchik (Universidade de São Paulo); Alba Aparecida de Campos Lavras (Instituto Butantan) e Paulo Nogueira Netto (Conselho Federal de Biologia).

ENCONTRO

Associação dos Biólogos de Minas Gerais

Quinta-feira, 11 de julho de 1985 - às 18:00 h, sala ICB-310 (F)

ENCONTRO DE ENTIDADES DE BIOLOGIA I

Coordenador: José Humberto Vieira de Araújo (Associação dos Biólogos de Minas Gerais).

MESA REDONDA

Associação dos Pesquisadores Científicos do Estado de São Paulo

Sexta-feira, 12 de julho de 1985 - das 15:00 às 18:00 h, sala ICB-401 (G)

CARREIRAS DE APOIO À PESQUISA CIENTÍFICA

Coordenador: Noemy Yamaguishi Tomita (Associação dos Pesquisadores Científicos do Estado de São Paulo).

Participantes: Oswaldo Fidalgo (Associação dos Pesquisadores Científicos do Estado de São Paulo); Elisa Wolynek (Universidade de São Paulo) e Fernando de Souza Barros (Universidade Federal do Rio de Janeiro).

ENCONTROS

Associação dos Biólogos de Minas Gerais

Sexta-feira 12 de julho de 1985 - às 18:00 h, sala ~~ICB-310~~ (F) *And. ICB-4*

ENCONTRO DO CONSELHO FEDERAL DE BIOLOGIA COM PROFISSIONAIS DA ÁREA

Coordenador: Humberto Coelho de Carvalho (Conselho Federal de Biologia).

Segunda-feira, 15 de julho de 1985 - às 18:00 h, sala ICB-310 (F)

ENCONTRO NACIONAL DE PROFISSIONAIS DE BIOLOGIA

Coordenador: José Humberto Vieira de Araújo (Associação dos Biólogos de Minas Gerais).

MINI-CONFERÊNCIA

Instituto Nacional de Pesquisa da Amazônia

Terça-feira, 16 de julho de 1985 - às 12:00 h, sala ICB-401 (G)

DINÂMICA DA TRANSMISSÃO DA MALÁRIA EM RONDÔNIA

Conferencista: Wanderli Pedro Tadel (Instituto Nacional de Pesquisa da Amazônia).

CONFERÊNCIA

Sociedade Brasileira de Farmacologia e Terapêutica Experimental

Quarta-feira, 17 de julho de 1985 - às 12:00 h, sala ICB-311 (F)

O PROJETO DA CENTRAL DE BIOTERISMO DA FAPESP

Conferencista: Luiz Edmundo de Magalhães (Universidade de São Paulo).

Apresentador: Aron Jurkiewicz

G.1.2 Citologia, Histologia e Embriologia

SESSÃO DE PAINEIS

Quinta-feira, 11 de julho de 1985 - das 10:30 às 12:00 h, sala ICB-202 (G)

Presidente: Flávio Henrique Caetano

- F.H. Caetano e M.I.C. Mathias (01-G.1.2) Nota sobre a morfologia e a histologia do ovário de operárias de formigas *Ectatomma quadridens* (Form.: Ponerinae).
- M. Medeiros e H. Dolder (02-G.1.2) Ultraestrutura de espermatozoides eupirenes e apirenes de *Alabama argillacea* Hubner, 1818 (Lepidoptera, Noctuidae) ao longo do aparelho genital do macho.
- M.S.F. Ventura (03-G.1.2) Estudo ultra-estrutural dos efeitos da dactinomicina sobre a epiderme de ratos no 5º dia de reparação da pele.
- H.J. Anteghini, R.H.O. Shin e L. Noznica (04-G.1.2) Estudo morfométrico e morfológico aos microscópios de luz e eletrônico da restauração do epitélio de revestimento da traquéia de ratos após curetagem do terço anterior da mucosa traqueal.
- O.A. Mora, M. de J. Simões e R. de C.R. da S. Lapa (05-G.1.2) Aspectos morfológicos do colo uterino de rata ooforectomizada e submetida à ação de hormônios sexuais.
- R. Kuchinir, R. de C.R. da S. Lapa e H.A. Paraventi (06-G.1.2) Alguns aspectos ultra-estruturais do cornu uterino amarrado no 20º dia de prenhez de ratas albinas.
- M.I. Egami, M. de J. Simões e W.S. Sasso (07-G.1.2) Alterações morfológicas da mucosa uterina de coelha durante o seu desenvolvimento.
- M.I. Egami, C. Segreto, N.F. Novo e W.S. Sasso (08-G.1.2) Influência da radiação gama (^{60}Co) sobre a cromatina sexual em neutrófilos de coelha.
- A.C.V. Cabral e M.J. Simões (09-G.1.2) Aspectos ultra-estruturais do micométrio de ratas durante a prenhez e o puerpério.
- D.C. Teves, A.C.V. Cabral e J.M. Simões (10-G.1.2) Aspectos morfológicos da vagina da rata após ooforectomia bilateral no evolver da prenhez.
- D.C. de Teves e M. de J. Simões (11-G.1.2) Aspectos morfológicos da vagina da rata durante a prenhez e pós-parto.
- E.C. Baracat, L. Kulay Junior, O.A. de Lima Filho, H. Hayashi, M.J. Simões e J. Vasserman (12-G.1.2) Aspectos morfométricos da lâmina própria da tuba uterina humana, nas fases proliferativa e secretora do ciclo menstrual normal.
- E.C. Baracat, L. Kulay Junior, O.A. de Lima Filho, H. Hayashi, M.J. Simões e J. Vasserman (13-G.1.2) Aspectos morfológicos da lâmina própria da tuba uterina humana, nas fases proliferativa e secretora do ciclo menstrual normal.

SESSÃO DE COMUNICAÇÃO ORAL

Sexta-feira, 12 de julho de 1985 - das 10:30 às 12:30 h, sala ICB-208 (H)

Presidente: Suely Lima Maravalhas

- S.L. Maravalhas e H.H. Rodrigues (37-G.1.2) Avaliação histológica do esmalte do incisivo do rato após ingestão de um refrigerante ácido.
- Z.S. de Castro, G. Blumen e J. Merzel (38-G.1.2) Remoção e reutilização de material orgânico do esmalte jovem pelos ameloblastos secretores.
- S.L. Maravalhas e S.S. Ferreira (39-G.1.2) A importância da reabilitação oral sob o ponto de vista histológico.
- S.L. Maravalhas e S.S. Ferreira (40-G.1.2) Aspectos microscópicos da sinostose inter-radicular.
- J.F. Miranda e J.J.D. Monte (41-G.1.2) Contribuição ao estudo anatômico do número e distribuição das *Papillae vallatae* em língua de *Equus caballus* L. 1758.
- J.F. Miranda e J.J.D. Monte (42-G.1.2) Contribuição ao estudo anatômico da situação das *Papillae vallatae* em línguas de *Equus caballus* L. 1758.

- S.S. Ferreira e J.J.O. Monte (43-G.1.2) Contribuição ao estudo anatômico da situação do forame mental em mandíbulas humanas.
- S.S. Ferreira e J.J.O. Monte (44-G.1.2) Contribuição ao estudo anatômico do número, forma e localização do forame mental em mandíbulas humanas.
- J.J.O. Monte e S.S. Ferreira (45-G.1.2) Contribuição ao estudo da diminuição da altura do corpo da mandíbula humana após extrações dentais.
- J.J.O. Monte e J.F. Miranda (46-G.1.2) Contribuição ao estudo anatômico das dimensões e da disposição das *Papillae vallatae* em línguas de *Equus caballus* L. 1758.
- M. Achaval, F.L. Schneider, N. Reissenweber, N.A.V.C. Azambuja e P. Contu (47-G.1.2) Atividade acetilcolinesterase no órgão subfornical humano.
- P. Contu e R.C. Chem (48-G.1.2) Estudo cronológico da regeneração histológica do nervo ciático do rato após microanastomose.

SESSÃO DE COMUNICAÇÃO ORAL

Sábado, 13 de julho de 1985 - das 10:30 às 12:30 h, sala ICB-208 (H)

Presidente: Maria das Graças Ribeiro

- M. das G. Ribeiro e J.C. Nogueira (49-G.1.2) Histoquímica de mucosubstâncias nas glândulas bulbo-uretrais (Cowper) de alguns marsupiais brasileiros.
- M. da G. Cabreira e R. Azoubel (50-G.1.2) Cultivo embrionário "in vitro" em meio quimicamente definido - Resultados preliminares.
- L. de S.B. Bichara e Z.M.P. Kässmayer (51-G.1.2) Ultra-estrutura de fibra muscular estriada esquelética de *Plecostomus commersonii*. Cuvier e Valenciennes, 1840 (Pisces).
- L. de S.B. Bichara e Z.M.P. Kässmayer (52-G.1.2) ATPase miofibrilar em musculatura lateral de *Plecostomus commersonii*. Cuvier e Valenciennes, 1840 (Pisces).
- M.T.V. de A. Oliveira e M.L.S. Mello (53-G.1.2) Confirmação da existência de peroxidases em túbulos de malpighi de *Triatoma infestans* Klug a nível de microscopia fotônica.
- M.A.C. Kerbauy, T. de L.S. Barrichello e G. Blumen (54-G.1.2) Estudo radioautográfico da síntese das matrizes proteicas do esmalte e da dentina de incisivos de camundongos sialoadenectomizados e injetados com ³H-Prolina.
- M.C.G. Gomes, H.G. Tse, M. do C. Tse, C.R. Padovani e L.B. Kroll (55-G.1.2) Crescimento de órgãos fetais de coelho Norfolk.
- R.D. Andreucci e H.A. Britski (56-G.1.2) Sobre os dentes dos peixes tetraodontídeos: Família Tetraodontidae.

SESSÃO DE PAINÉIS

Segunda-feira, 15 de julho de 1985 - das 10:30 às 12:00 h, sala ICB-202 (G)

Presidente: Carminda da Cruz Landim

- B.R. Teles, W.P. Tadei, J.W.S. Meireles e C.da C. Landim (14-G.1.2) Dinâmica da ovogênese em *Anopheles*.
- R.C.M. de Mello e M. O. Guerra (15-G.1.2) Aumento de mitoses de células germinativas em testículos de saguis tratados com metanossulfonato de hycanthone.
- H. Dolder (16-G.1.2) Ultraestrutura dos derivados mitocondriais como característica básica para a subdivisão em estádios da espermiogênese em *Triatoma infestans*.
- L.M. Iwabuchi, M. de J. Simões e C. Segreto (17-G.1.2) Porcentagem de fosinófilos em extensões de sangue periférico e de medula óssea em ratas submetidas à ação de hormônios sexuais.
- L.M. Iwabuchi, M. de J. Simões e C. Segreto (18-G.1.2) Variação de linfócitos, eosinófilos e neutrófilos na medula óssea de camundongos após exposição à radiação ionizante.
- S.M. Jin, S.M. Tonelli e E. Kataoka (19-G.1.2) Observações preliminares sobre a histoquímica das glândulas gástricas do *Caiman crocodilus yacare* (Daudin, 1802) Crocodilia-Reptilia.
- M. do C. Alberto-Rincon, S.R. Silveira e W.A. Hadler (20-G.1.2) Modificações estruturais resultantes da oxidação seletiva do tocoferol, do calciferol e do colesterol responsáveis pela identificação histoquímica dessas três substâncias.

- W.A. Hadler, S.R. Silveira, M. do C. Alberto-Rincon e I.J. Bechara (21-G.1.2) Comparação histoquímica entre as células queratinizadas da epiderme e a dos pêlos.
- M. de J. Simões (22-G.1.2) Atividade mitótica das células do epitélio luminal uterino de ratas durante as subfases do proestro e do metaestro.
- M.J. Simões, O.A. Mora, A. Uzunian e W.S. Sasso (23-G.1.2) Ultra-estrutura do processo de reparação da pele de ratos albinos.

SESSÃO DE COMUNICAÇÃO ORAL

Terça-feira, 16 de julho de 1985 - das 10:30 às 12:30 h, sala ICB-208 (H)

Presidente: Angelo B.M. Machado

- R.B. Rossoni e A.B.M. Machado (57-G.1.2) Estudo ultra-estrutural da inervação autônoma da glândula mandibular do gambá (*Didelphis albiventris* Lund).
- W.M. de Abreu e M. da G.Q. de Abreu-Ramade (58-G.1.2) Microscopia eletrônica Scanning: Cabelo humano com defeito.
- W.M. de Abreu (59-G.1.2) Microscopia eletrônica Scanning: Uretra estreitada.
- W.M. de Abreu, M. da G.Q. de Abreu-Ramade e P.L. da S. Cruz (60-G.1.2) Microscopia eletrônica Scanning: Couro cabeludo.
- C.E.R. Alves e N. Macha (61-G.1.2) Observações ultra-estruturais sobre as células de suporte do epitélio epidérmico de oligoquetas terrestres (Annelida).
- C.E.R. Alves e N. Macha (62-G.1.2) Ultra-estrutura da formação de grânulos de secreção nos mucócitos epidérmicos de oligoquetas terrestres (Annelida).

SESSÃO DE PAINÉIS

Quarta-feira, 17 de julho de 1985 - das 10:30 às 12:00 h, sala ICB-202 (G)

Presidente: Luis Antonio Toledo

- H. Conte e L.A. Toledo (24-G.1.2) Histologia do intestino anterior de *Diatrea saccharalis* (Lepidoptera: Pyralidae) durante o desenvolvimento larval.
- H. Conte e L.A. Toledo (25-G.1.2) Anatomia do aparelho digestivo de *Diatrea saccharalis* (Lepidoptera: Pyralidae) durante o desenvolvimento larval.
- A.D.V. de Carvalho, A.L. de Melo e M.J. Magalhães (26-G.1.2) Aspectos histológicos, histopatológicos e histoquímicos de mucinas em regiões cardíaca e fundica de *Philander opossum*.
- H. Conte e L.A. Toledo (27-G.1.2) Histologia do intestino médio de *Diatrea saccharalis* (Lepidoptera: Pyralidae) durante o desenvolvimento larval.
- H. Conte e L.A. Toledo (28-G.1.2) Histologia do intestino posterior de *Diatrea saccharalis* (Lepidoptera: Pyralidae) durante o desenvolvimento larval.
- M.A. Barracco, A.M.S. Bueno e R. de Oliveira (29-G.1.2) Alguns estudos preliminares sobre a identificação e contagem dos hemócitos de *Panstrongylus megistus* (Hemiptera: Reduviidae) da Ilha de Santa Catarina.
- E.A. Gregório, E. de Lello e L.A. Toledo (30-G.1.2) Hemócitos fagocitários em larvas de *Dermatobia hominis* (Diptera: Cuterebridae).
- S. de Moraes, L. A. Toledo, E.A. Gregório e E. de Lello (31-G.1.2) Ultraestrutura da espermatogênese de *Diatrea saccharalis* (Lepidoptera: Pyralidae).
- M.I. Borella e T.U. Worsmann (32-G.1.2) Estudo morfológico e histoquímico sobre a Hipófise de Curimbatá - *Prochilodus scrofa* (Steindachner, 1881).
- Y.M. e S. Tedesco, M.V. do Val-Sella, J.F.S. de Menezes e V.C. Torquato (33-G.1.2) Corpúsculos de Stannius no dourado (*Salminus maxillosus*) teleosteo de água doce.
- E.P. Viçolo, M.L. Bentura, R. Martinez e M.V. Ramos (34-G.1.2) Estudo citofotométrico dos neurônios do núcleo istmo.
- W. de G. Kempinas, R. Azoubel, R.A. Lopes, G.M. Campos e M.A. Sala (35-G.1.2) Estudo volumétrico e histopatológico do ovário de ratas recém-nascidas, durante a lactação, na hipervitaminose A materna.
- M.G.D. Contrera, R.A. Lopes, R. Azoubel e M.A. Sala (36-G.1.2) Estudo cariométrico do epitélio das regiões anterior e posterior da parte dorsal da língua de ratos submetidos à hipervitaminose A.

G.1.3 Microbiologia

SESSÃO DE PAINÉIS

Quinta-feira, 11 de julho de 1985 - das 10:30 às 12:00 h, sala ICB-205 (G)

Presidente: Sâmia Maria Tauk

- A.C. da Silva e J.L. de Azevedo (13-G.1.3) Variantes morfológicas para conidiação em Metarhizium anisopliae.
- L.R. Jordão e M. Takaki (14-G.1.3) Suportes simples e econômicos para filtros bacteriológicos.
- S.M. Casagrande, R. de Marco, S.M. Tauk e O. Cesar (15-G.1.3) Estudo preliminar da decomposição do folheto de Ocotea pulchella Mart. em solo de cerrado, tratado com vinhaça.
- M. Garcia, W.P. Araújo, V.M. de Carvalho e E.O. da Costa (16-G.1.3) Linfadenite caseosa em caprinos e ovinos nos Estados de São Paulo e Minas Gerais.
- E.R. Matushima, V.M. de Carvalho, E.O. da Costa e C. Onaga (17-G.1.3) Isolamento de Flexibacter columnaris em corimbátas (Prochilodus Scrofa).
- C. Kiyan e D.A. Nalin (18-G.1.3) Produção de biomassa de Aspergillus niger em meio de cana e ou madeira.
- P.P. Gontijo Filho, F.M. Martins, C.V. Nakamura e C.L. Cardoso (19-G.1.3) Isolamento de Staphylococcus aureus a partir da flora bacteriana residente das mãos.
- C.L. Cardoso, C.V. Nakamura, F.M. Martins e P.P. Gontijo Filho (20-G.1.3) Estudo da flora bacteriana transitória das mãos de população hospitalar.
- C.M.C.P.A. Romão e P.P. Gontijo Filho (21-G.1.3) Estudo comparativo entre testes preliminares para avaliação da atividade bacteriana de desinfetantes.
- M.G. Oliveira, C.T. Calzada e L.K. Nakahara (22-G.1.3) Ocorrência de Shigela em crianças com gastroenterite em Juiz de Fora, MG.
- K.M.G. Machado, E.S.A. Moreira e M. de L.P. Peixoto (23-G.1.3) Efeito do glucantime sobre Leishmania mexicana amazonensis quando cultivada em meio complexo e em meio quimicamente definido.
- C.Q.F. Leite, P.M. Lacava e F. Yokoya (24-G.1.3) Método rápido de isolamento e identificação de Salmonella e E. coli através do emprego de membrana filtrante.
- G.P. Manfio, F. Fantinatti e W.D. Silveira (25-G.1.3) Estudo da variabilidade natural em uma população efetiva de Rhizobium japonicum através de eletroforese para isoenzimas.
- R.N. de Almeida, R.F. Maia e E. de O. Lima (26-G.1.3) Atividade antibacteriana e antifúngica, in vitro, do ácido báltico e derivados extraídos da Bumelia sartorum, Mart. (Quixaba).
- A.L.R. da S. Villaronga, V.R.O. e Castro e A.M.B. Bittencourt (27-G.1.3) Efeito do mercúrio e do chumbo na fermentação alcoólica.
- V.M.M. Braga e J.R. Nicoli (28-G.1.3) Enriquecimento em proteína de um resíduo de capim Napier (Pennisetum purpureum Shumaker) por culturas submersa ou em estado sólido com Phanerochaete chrysosporium.

SESSÃO DE COMUNICAÇÃO ORAL

Sábado, 13 de julho de 1985 - das 10:30 às 12:30 h, sala ICB-207 (H)

Presidente: Alexandre Cassio Torres de Carvalho

- A.C.T. de Carvalho, E.O. Cisalpino e L.H. Pereira (01-G.1.3) Notas preliminares sobre a microflora intestinal de lactentes de Callithrix penicillata (Primates, Callitrichidae).
- L. do H. dos S. Oliveira, M.E.F. Fonseca, S.V. Leandro, V.F. da Veiga e L.M. da S. Dias (02-G.1.3) Infecção experimental de herpes genital em tecido placentário humano.
- M.D.M. Camargos, A.R. Viana e M.J. Sebastião (03-G.1.3) Resultados preliminares da pesquisa de portadores de Staphylococcus aureus no campus de Belo Horizonte da PUC-MG.
- A.F.B. Zeferino (04-G.1.3) Método de determinação da capacidade reprodutiva das Saccharomyces cerevisiae, no processo fermentativo, para produção do álcool.
- G.K. Sundqvist, J. Carlsson, B.F. Herrman e J.F. Høfling (05-G.1.3) Degradation in vivo of the C₃ protein in guinea-pig complement by a pathogenic strain of Bacteroides gingivalis.

- M. de L. Abrunhosa, M.G. von Hubinger, D.M. Villas-Boas e I. dos S. Mazzei (06-G.1.3) Avaliação sorológica para poliovírus 1, 2 e 3 na população infantil do Rio de Janeiro em quatro anos de campanha de vacinação antipoliomielítica.
- E.F. Silva (30-G.1.3) Estudo comparativo entre diferentes amostras de Entamoeba moshkovskii e E. Ranarum cultivados em condições de aerobiose, anaerobiose e semianaerobiose em atmosfera de CO₂.

SESSÃO DE COMUNICAÇÃO ORAL

Segunda-feira, 15 de julho de 1985 - das 10:30 às 12:30 h, sala ICB-207 (H)

Presidente: Dejanira de Franceschi de Angelis

- M.A.P. Colabone e D. de F. de Angelis (07-G.1.3) Composição de ácidos graxos em mutantes de Rhodotorula mucilaginosa.
- M.C.T. Duarte, M.C. de F.L. Oliveira e D. de F. de Angelis (08-G.1.3) Composição em carboidratos da leve dura Pa. tannophilus durante cultivo em meio de glicose (2%), sob aerobiose.
- S.Y.R. Rosales, O. de F. de Angelis, M.E.M. Furletti e M.C. de F.L. de Oliveira (09-G.1.3) Accion del Busan 881 en reapplicaciones sobre la viabilidad de Saccharomyces cerevisiae.
- J.B. Buzato e A. Serzedello (10-G.1.3) Influência da temperatura e do pH no desempenho fermentativo de Zymomonas mobilis CP4, em mostos de caldo e melaço de cana.
- F.L. de Araújo e I.D. Ricciardi (11-G.1.3) Atividade biológica do lipopolissacarídeo de Moraxella bovis.
- F.L. de Araújo, C.S. Alviano e I.D. Ricciardi (12-G.1.3) Caracterização química parcial do lipídio A de Moraxella bovis.
- G.S. Rodrigues, S.B.M.P. Martins e L. de Oliveira (29-G.1.3) Levantamento micológico das grutas areníticas de Altinópolis, SP.

G.1.4 Imunologia

SESSÃO DE COMUNICAÇÃO ORAL

Quarta-feira, 17 de julho de 1985 - das 10:30 às 12:30 h, sala ICB-208 (H)

Presidente: Antoniana Ursine Krettlí

- M.E.S. Pereira e A.U. Krettlí (01-G.1.4) Resistência adquirida contra o Trypanosoma cruzi na fase crônica da infecção chagásica experimental em camundongos.
- V.L. Pedro, J.R. Cançado e A.U. Krettlí (02-G.1.4) Hemaglutinação específica positiva em indivíduos chagásicos tratados que presumivelmente eliminaram a infecção.
- C.M.P.M. Ueda e I. Raw (03-G.1.4) Utilização de pintos como modelo experimental para avaliação do veneno de C. Durissus terrificus e efeito protetor de soros.
- K.E. Laurente e A.U. Krettlí (04-G.1.4) Infectividade de esporozoítas de Plasmodium gallinaceum e reatividade dos seus antígenos de superfície in vivo e in vitro.
- J.C. Serufo, M.G. Lima, M.F. Barbosa e J.L. dos Santos (05-G.1.4) Estudo comparativo de esquemas de vacinação pré-exposição contra raiva humana.
- I. de F.B. Porto e T.G.G. Dragan (06-G.1.4) Quantificação de anticorpos específicos no LCR contra Cysticercus cellulosae através do teste imunoenzimático Elisa.

G.1.5 Fisiologia

SESSÃO DE PAINEIS

Segunda-feira, 15 de julho de 1985 - das 10:30 às 12:00 h, sala ICB-308 (G)

Presidente: Lineu Freire-Maia

- D.V. Buonomano, E.L. Domenici, M.L.S. Mello, B. de C. Vidal e R. Vilarta (27-G.1.5) Efeitos neuromusculares e na estrutura axonal em camundongos tratados com shampoos anticasca contendo metais pesados.
- G. Novaes, A.C. de Queiroz, C.M. Lima, O.A. Kraus e A.M. Grangeon (26-G.1.5) Pancreatite induzida por toxina de escorpião (tityustoxina, TsTX) em ratos. Um estudo anatomo-patológico.
- J.F. Araujo, M.J.O. Gonçalves e J.T. Paiva (20-G.1.5) Resposta glicêmica à polpa do tamarindo (Tamarindus indica) em ratos.
- M.R.H. de Almeida, M. Sakate e A.T.Y. Sakate (19-G.1.5) Eletroforese em gel de poliacrilamida de fibrinogênio de ratos com tumor de Walker.
- L. Barrucand, R.D. Machado, P.R.P. Elias e A.C.F. Ramos (02-G.1.5) Efeito do dextran-70 sobre o sistema complemento "in vivo" e "in vitro".
- L. Barrucand, R.D. Machado, P.R.P. Elias e A.C.M.F. Ramos (03-G.1.5) Pulmão de choque: XVII-Efeito de dextran-70 e níveis do complemento.
- L. Barrucand, R.D. Machado, P.R.P. Elias e A.C.M.F. Ramos (04-G.1.5) Pulmão de choque: XVIII-Efeito da administração de dextran-70 sobre os níveis da fibronectina.
- M.V.O. Blom, A.N. Martins e C.C. Coimbra (14-G.1.5) Efeitos da lesão de área pré-ótica/hipotálamo anterior. (PO/HA) sobre a adaptação de ratos ao frio.
- N. de C. Alpoim, A.P. de Almeida e L. Freire-Maia (17-G.1.5) Modelo experimental para estudo da disfunção do nodo sinusal.
- W.W.V. Boas, R. de C.S. Capdeville, M.J. Campagnole e R.A.S. Santos (09-G.1.5) Sensibilidade do reflexo pressorreceptor na fase inicial de hipertensão renal, em ratos.
- A.A. Craveiro e R.C.V. Lopes (18-G.1.5) Atividade biológica de monoterpenos.
- E.P. do Nascimento, A.D. de Azevedo, J.L. da Costa e L. Freire-Maia (24-G.1.5) Efeitos cardiovasculares e respiratórios induzidos pela injeção de tityustoxina no átrio direito ou ventrículo esquerdo no rato.
- S.P. Andrade, M.H. Feitosa, J.A. Guimarães, E. Rogana e W.T. Beraldo (25-G.1.5) Presença de uma barreira para protease e peptídio na mucosa do útero de rata.

SIMPÓSIO

Sociedade Brasileira de Fisiologia

Segunda-feira, 15 de julho de 1985 - das 15:00 às 18:00 h, sala ICB-310 (F)

REPRODUÇÃO DE PEIXES EM CATIVEIRO: AVALIAÇÃO DE PARÂMETROS ENDÓCRINOS E METABÓLICOS

Coordenador: Maura Valin do Val-Sella (Universidade de São Paulo) Controle hipofisário no processo reprodutivo.

Expositores: Yur Maria e Souza Tedesco (Universidade de São Paulo) Participação dos corpúsculos de Stannius e do tecido endócrino gonadal na reprodução; Marta Helena Kriger Azzolini (Universidade de São Paulo) Determinação de parâmetros energéticos e hematológicos durante as diferentes fases do ciclo gonadal e Vasco Campos Torquato (Estação de Pesquisas e Desenvolvimento Ambiental da Usina Volta Grande) Influências ambientais na manutenção de peixes em cativeiro.

CONFERÊNCIA

Sociedade Brasileira de Fisiologia

Segunda-feira, 15 de julho de 1985 - às 18:00 h, sala ICB-311 (F)

MECANISMOS DE CONTROLE DA DOR

Conferencista: Maria Lico (Universidade de São Paulo).

Apresentador: Fernando Pimentel-Souza (Universidade Federal de Minas Gerais).

SESSÃO DE COMUNICAÇÃO ORAL

Terça-feira, 16 de julho de 1985 - das 10:30 às 12:30 h, sala ICB-307 (G)

Presidente: Paulo Sawaya

- W.R. da Costa, P.M. Ferreira, G.F. de Araujo e M.V. da Costa (05-G.1.5) Radiografia de esôfago, estômago e duodeno em cães.
- A. Petroianu, A.L. da Silva e A.A. Barbosa (07-G.1.5) Estudos da morfologia e da motilidade em fundos de estômagos íntegros e após gastrectomia subtotal, em cães.
- P. Sawaya e L.L.L. Rosa (15-G.1.5) Possível intersexualidade em Typhlonectes compressicaudus (Amphibia-Gymnophiona).
- M.A.L. Perrone, M. Villarroel e M.F.D. Furta (21-G.1.5) Contribuição ao estudo imunobiológico de venenos do gênero Bothrops procedentes de Itaipu.
- L. Favaretto e W.E.P. Avelar (28-G.1.5) Efeito da salinidades sub-normais em Pomacea canaliculata (Lamarck, 1801).variação na resistividade da água.
- A.E.A. de M. Vazzoler e S.A. Amadio (29-G.1.5) Estudo hematológico de Semaprochilodus insignis em um açude das proximidades de Manaus-AM.

SESSÃO DE PAINÉIS

Terça-feira, 16 de julho de 1985 - das 10:30 às 12:00 h, sala ICB-308 (G)

Presidente: Carlos Henrique Silva Penteado

- A.M. Wernick, C.H.S. Penteado, E.A. Proni e F. de A.G. de Mello (06-G.1.5) Mudança de volume da água corpórea de Isocheles sawayi Forest & Saint Laurent, 1967 e Clibanarius antillensis Stimpson, 1859 (Crustacea, Decapoda, Diogenidae) em diferentes salinidade.
- M.I.T. Ferro e F.S. Zucoloto (22-G.1.5) Estudos nutricionais em Ceratitis capitata, com especial referência na concentração da mistura de aminoácidos.
- M.I.T. Ferro e F.S. Zucoloto (23-G.1.5) Estudo da concentração de aminoácidos para larvas de Ceratitis capitata (Diptera, Tephritidae).
- M.J.A.H. Beraldo, O.C. Bueno, R.E. de Almeida e O.A. da Silva (11-G.1.5) Influência do tratamento com folhas de gergelim sobre o metabolismo respiratório de Atta sexdens rubropilosa Forel, 1908.
- M. Takahashi e M.J.A.H. Beraldo (12-G.1.5) Influência da temperatura sobre a taxa respiratória de Camponotus rufipes (Fabr., 1775) (Hymenoptera - Formicidae).
- A.M.A. Corrêa, M.R.B. de Matos, G. Vieira e M. da G.S. Gomes (10-G.1.5) Estudo da fisiologia de Macrobrachium acanthurus (Wiegmann, 1836) com especial ênfase no metabolismo do cálcio. II. Observações morfológicas de neurônios secretores da cadeia ganglionar torácica.
- P. Sawaya e Y.L.L. Ferreira (16-G.1.5) Aspectos importantes da estrutura fina da glândula de Duvernoy de serpentes colubridae (ibynomorphus neuwiedi).
- G.C. Genofre, P.C. de Paiva, D. Heuri e J.M. Saito (13-G.1.5) Controle hormonal da transição água-terra em crustáceos. Estudos preliminares da influência do pedúnculo ocular na respiração aérea de Chasmagnathus granulata, Dana, 1851 (Crustácea, Decapoda, Grapsidae).
- W.F. da Silveira, E.T. Kavamoto e H.M. Godinho (01-G.1.5) Avaliação quali-quantitativa do sêmen do pacu, Colossoma mitrei, Berg. 1885.
- A.D. de Azevedo e H. de Menezes (08-G.1.5) Estimulador eletrônico simplificado para aulas práticas de fisiologia.

MINI-CONFERÊNCIA

Sociedade Brasileira de Fisiologia

Terça-feira, 16 de julho de 1985 - às 12:00 h, sala ICB-209 (H)

REGULAÇÃO DAS FUNÇÕES NEUROVEGETATIVAS EM VERTEBRADOS NÃO MAMÍFEROS

Conferencista: Anette Hoffmann (Universidade de São Paulo).

ENCONTRO

Sociedade Brasileira de Fisiologia

Quarta-feira, 16 de julho de 1985 - às 18:00 h, sala ICB-310 (F)

I ENCONTRO DE FISILOGISTAS MINEIROS

Coordenador: Lineu Freire-Maia (Universidade Federal de Minas Gerais).

G.1.6 Genética e Evolução

XXXI Congresso Brasileiro de Genética
Sessão Organizada pela Sociedade Brasileira de Genética

SECRETARIA

A Secretaria da Sociedade Brasileira de Genética estará funcionando de 10 a 17 de julho de 1985 no ICB-Bloco I Sala 236.

CONFERÊNCIA

Quinta-feira, 11 de julho de 1985 - às 9:00 h, Auditório ICB-2

A OBRA DE FRIEDRICH GUSTAV BRIEGER

Conferencista: Crodowaldo Pavan (Universidade Estadual de Campinas).
Apresentador: João Lúcio de Azevedo (Universidade de São Paulo).

SESSÃO DE COMUNICAÇÃO ORAL

Quinta-feira, 11 de julho de 1985 - das 10:30 às 12:30 h, sala ICB-317(H)

GENÉTICA VEGETAL

Presidente: Roland Vencovsky

- C.A. Labate e J.R. Zinsly (36-G.1.6) Determinação da taxa fotossintética em variedades e híbridos de milho (*Zea mays* L.).
- G.A. Tosello, E. Paterniani e R. Vencovsky (72-G.1.6) Obtenção de milho sacarino para a produção de álcool combustível.
- S. Bianco, G.A. Tosello e C.L. Souza Junior (73-G.1.6) Avaliação do potencial genético de populações de milho braquítico para teor de óleo na semente.
- I.S. de Melo e C.P. da Costa (35-G.1.6) Reação de resistência de populações segregantes de beringela *A. verticillium albo-atrum*.
- I. Bongani, A.P. Souza, J.R. Zinsly e J.R. Mõro (03-G.1.6) Avaliação de per si em cruzamentos de 15 sintéticos de milho.
- R. Vencovsky (37-G.1.6) Tamanho efetivo populacional na coleta e seleção de germoplasmas de essências florestais.
- I.O. Geraldi e J.B. de Miranda Filho (77-G.1.6) Metodologia para análise da capacidade de combinação em cruzamentos F dialélicos parciais.
- I.O. Geraldi e J.B. de Miranda Filho (78-G.1.6) Avaliação de cruzamentos dialélicos intervarietais de milho em monocultivo e em consórcio com feijão.
- M. Pasqual, A. Ando, A. Tulmann Neto e J.O. Menten (355-G.1.6) Indução de mutações em *Citrus sinensis* OsB. Associando o uso de raios gama com culturas de nucelos "in vitro".

SESSÃO DE COMUNICAÇÃO ORAL

Quinta-feira, 11 de julho de 1985 - das 10:30 às 12:30 h, sala ICB-318(H)

GENÉTICA HUMANA

Presidente: Maria das Graças F. Souza

- C.M.D. Wannmacher, M. Wajner, D. Gaidzinski, D.L. Pedroso e F.S. Branco (11-G.1.6) Avaliação de testes bioquímicos de triagem para erros inatos do metabolismo em urinas de crianças e recém-nascidos internados em unidades de tratamento intensivo.
- M. Wajner, M.S. Buchalter, C.S. Dutra Filho, C.M. Wannmacher e D.L. Pedroso (12-G.1.6) Comparação entre eletroforese de alta voltagem e cromatografia em papel para investigação de aminoacidopatias.
- D. Gaidzinski, M. Wajner, C.M.D. Wannmacher, C.S. Dutra Filho, M.S. Buchalter e R. Giugliani (18-G.1.6) Prevalência de erros inatos do metabolismo em crianças internadas em UTI neonatais e pediátricas.
- V.B. Pellini, C.M.D. Wannmacher, M. Wajner e L.E. Wannmacher (19-G.1.6) Pesquisa de glicídios urinários para investigação de erros inatos do metabolismo em crianças e recém-nascidos hospitalizados em unidades de tratamento intensivo.
- A.P.M. Porto, M. das G. de F. Souza e E.S. Azevedo (133-G.1.6) Determinação da ALA-D (Desidratase do ácido delta aminolevulínico) em uma amostra da população não exposta profissionalmente ao chumbo inorgânico.
- M.R. Passo, E. Azevedo e M. Zatz (274-G.1.6) Atividade da creatino-quinase (CK) e piruvato-quinase (PK) em controles femininos de raça branca e negra, em Salvador, BA.
- D. Rapaport e M. Zatz (332-G.1.6) Estudo da atividade das enzimas piruvato-quinase (PK), creatino-quinase (CK) e isocitrato desidrogenase (ICDH) no soro sanguíneo de gêmeos monozigóticos (MZ) e dizigóticos (DZ) normais.
- J.F. Guerreiro e S.E.B. dos Santos (331-G.1.6) Frequência da variante C 5 (Loco Che²) da colinesterase do soro na população de Belém, PA.
- S.E.B. dos Santos, J.F. Guerreiro, F.M. Salzano e M.H. Hutz (323-G.1.6) Estudos genéticos e demográficos na população de Oriximiná (PA).
- S.E.B. dos Santos, J.F. Guerreiro e F.L. Black (324-G.1.6) Sistema da colinesterase do soro (Locos CHE 1 e CHE 2) em indígenas da Amazonia.

SESSÃO DE PAINÉIS

Quinta-feira, 11 de julho de 1985 - das 10:30 às 12:00 h, sala ICB-203(G)

GENÉTICA DE APIS

Presidente: Ademilson E. Soares

- V.V. Alves Junior e J. Chaud Neto (313-G.1.6) Estudo para a redução da glândula ácida em operárias de *Apis mellifera* descendentes de rainhas acasaladas com um zangão.
- V.V. Alves Junior e J. Chaud Neto (314-G.1.6) Variações morfológicas na glândula ácida de operárias de *Apis mellifera*.
- M.C. Arias e A.E.E. Soares (315-G.1.6) Indução do caráter ferrão aberto (FA) em rainhas de *Apis mellifera* através de choques térmicos.
- E.R.F. Michelette e A.E.E. Soares (316-G.1.6) Alterações na longevidade de operárias de *Apis mellifera*, tratadas com diferentes doses de irradiação gama Co-60, em diferentes estágios de desenvolvimento.
- M.E. Rebutini e A.C. Stort (325-G.1.6) Estudo comparativo da coloração dos segmentos abdominais de abelhas africanizadas e de caucasianas (Hymenopteras, Apidae).
- O. Malaspina e A.C. Stort (328-G.1.6) Comportamento de coleta de xarope de sacarose em três grupos de *Apis mellifera*.
- J. Chaud Neto (13-G.1.6) Acasalamento natural de rainhas de *Apis mellifera* mutantes para a coloração dos olhos.
- R.A. Corocher e J. Chaud Neto (14-G.1.6) Divisão de trabalho entre operárias de *Apis mellifera* portadoras de gene ch^C.

- J. Chaud Neto e V.V. Alves Junior (15-G.1.6) Malformações, ginandromorfismo e mosaicismo em abelhas. I.
- N.R. Barbarini e J. Chaud Neto (141-G.1.6) Desenvolvimento ovariano em operárias de abelhas africanizadas.
- M.M.B. de Moraes e A.C. Stort (221-G.1.6) Estudo comparativo do número e da área de discos olfativos em fêmeas de Apis mellifera mellifera, A.m. ligustica e A.m. adansonii (Hymenoptera, Apidae).
- R.H.F. Nogueira (294-G.1.6) Produção de crias e alimento em colméias de Apis mellifera em diferentes épocas do ano.
- L.A. Couto e R.H.F. Nogueira (295-G.1.6) Estudo da produção de crias e alimento em colméias de Apis mellifera alimentadas com protenose e farinha de milho.
- A. de C. Costa e A.C. Stort (289-G.1.6) Estudo comparativo da estrutura do ferrão em abelhas da família Apidae (Hymenoptera).

SESSÃO DE PAINÉIS

Quinta-feira, 11 de julho de 1985 - das 10:30 às 12:00 h, sala ICB-204(G)

GENÉTICA ANIMAL

Presidente: Raysildo Barbosa Lôbo

- V.B.M. Hochberg, B. Erdtmann e S. Leistner (117-G.1.6) Caracterização de cromossomo supranumerários ou B em jundiás (Pisces, Pimelodidae).
- P.C. Vênere e P.M. Galetti Junior (339-G.1.6) Um caso de triploidia natural no gênero Curimata (Pisces, Characiformes).
- P.M. Galetti Junior e F. Foresti (340-G.1.6) Análise cromossômica em Anostomidae (Pisces-Characiformes): Uma comparação gráfica.
- R.B. Lôbo (25-G.1.6) Como avaliar a eficiência reprodutiva de vacas.
- S.S.G. Takebayashi, W. Jorge e J. de L. Oriani (82-G.1.6) Hipoplasia testicular em caprino com cariótipo XXY/XY.
- J.R.P. de Novaes e I. Ferrari (116-G.1.6) Aberrações estruturais múltiplas espontâneas em cultura tempo rária de linfócitos de Callithrix jacchus.
- E.J. de Lucca (127-G.1.6) Aspectos citogenéticos de algumas espécies de tinamiformes.
- M. Varella-Garcia e V.A. Taddei (290-G.1.6) Análise cariotípica de Chiroderma doriae (Chiroptera, Phyllostomidae).
- Z.V. da S. Tarelho, M.T.G. Matheus e M.A. Rulli (206-G.1.6) Influências do tratamento crônico com isoprote renol no desenvolvimento do palato secundário de camundongos Mus musculus.
- L.A.V. Marques e H.L. Ferreira (118-G.1.6) Influência dos hormônios sexuais femininos sobre o aparecimento de alterações cromossômicas em macrófagos peritoneais de camundongos fêmeas velhos.
- H.L. Ferreira e M. Mariano (119-G.1.6) Alterações cromossômicas em macrófagos peritoneais do camundongo.
- L.A.C. Bertollo (285-G.1.6) Mecanismo X_1X_2Y em Hoplias malabaricus (Pisces Erythrinidae): Considerações preliminares sobre a segregação cromossômica na gametogênese masculina.
- A.L. de B.S. Portela, L.A.C. Bertollo e P.M. Galetti Junior (286-G.1.6) Análises cromossômicas na meiose feminina de peixes.
- J. das N. Falcão, L.A. da Cruz e E. Feldberg (98-G.1.6) Cromossomos sexuais ZZ/ZW em Triportheus (Characidae) da Amazônia.
- C.S. Fontanetti e A. Mesa (182-G.1.6) Primeira contribuição em citologia de diplópodos brasileiros.
- G. Uemura e L.C.G. Simões (134-G.1.6) Cariótipo de espécies do gênero Biomphalaria.
- M.L.S. Mello, M.J.L. Silva e J.A. Cordeiro (307-G.1.6) Alterações na resposta Feulgen-DNA em espermatozói des após tratamento com cloramina T.

MINI-CONFERÊNCIA

Quinta-feira, 11 de julho de 1985 - às 12:30 h, sala ICB-317(H)

SISTEMAS DE MODIFICAÇÃO E RESTRIÇÃO EM STREPTOCOCCUS CREMORIS

Conferencista: Alda Luisa Loureiro dos Santos (Universidade Estadual de Campinas).

MINI-CONFERÊNCIA

Quinta-feira, 11 de julho de 1985 - às 12:00 h, sala ICB-310(F)

GENÉTICA ORAL EM POPULAÇÕES INDÍGENAS E NÃO-INDÍGENAS DO CONTINENTE

Conferencista: Hernán Palomino (Universidad de Chile).

MESA REDONDA

Quinta-feira, 11 de julho de 1985 - às 15:00 h, sala ICB-318(H)

A GENÉTICA, A UNIVERSIDADE E O BRASILEIRO

Coordenador: Oswaldo Frota-Pessoa (Universidade de São Paulo).

Participantes: Felizardo Penalva da Silva (Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico); Warwick Estevam Kerr ((Universidade Federal do Maranhão) e Francisco Mauro Salzano (Universidade Federal do Rio Grande do Sul).

SIMPÓSIO

Quinta-feira, 11 de julho de 1985 - às 15:00 h, sala ICB-317(H)

TOXICOLOGIA GENÉTICA

Coordenador: Maria das Graças Freitas e Sousa (Universidade Federal da Bahia) Hipersensibilidade humana à poluentes ambientais.

Expositores: Eliane S. Azevedo (Universidade Federal da Bahia) Aspectos gerais da toxicologia genética; Roque Monteleone Neto (Escola Paulista de Medicina) Poluentes ambientais e reprodução humana e Paulo Cesar Naoum (Universidade Estadual Paulista) Poluentes ambientais e síntese proteica.

SIMPÓSIO

Quinta-feira, 11 de julho de 1985 - às 15:00 h, sala ICB-310(F)

GENÉTICA E PRODUÇÃO ANIMAL

Coordenador: Jehud Bortolozzi (Universidade Estadual Paulista) Sistemas imunogenéticos da reprodução dos animais domésticos.

Expositores: Luiz Alberto Fries (Universidade Federal de Pelotas) Melhoramento genético de gado para corte; Rinaldo Polastre (Universidade Estadual Paulista) Melhoramento genético da pecuária leiteira através do cruzamento entre raças e Marcos A. Gianoni (Universidade Estadual Paulista) Melhoramento genético animal nos trópicos.

CONFERÊNCIA

Quinta-feira, 11 de julho de 1985 - às 18:00 h, sala ICB-318(H)

ALGUNS ASPECTOS EVOLUTIVOS DA NATUREZA HUMANA

Conferencista: Antonio Brito da Cunha (Universidade de São Paulo).

Apresentador: Antonio R. Cordeiro (Universidade Federal do Rio de Janeiro).

REUNIÃO

Sexta-feira, 12 de julho de 1985 - às 9:00 h, sala ICB-310(F)

REUNIÃO PARA DISCUSSÃO DOS PROJETOS DE PESQUISA DA ÁREA DE GENÉTICA QUANTITATIVA E MELHORAMENTO NO BRASIL

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

SESSÃO DE COMUNICAÇÃO ORAL

Sexta-feira, 12 de julho de 1985 - das 10:30 às 12:30 h, sala ICB-317(H)

GENÉTICA VEGETAL II

Presidente: Antonio Rodrigues Cordeiro

- A.M. Maluf, P.S. Martins e W.R. Maluf (46-G.1.6) Variabilidade genética para tolerância ao alumínio entre e dentro de progênies de leucena.
- A. Carvalho, H.P. Medina Filho, L.C. Fazuoli e O. Guerreiro Filho (106-G.1.6) Independência dos fatores San Ramon (Sr) e Vila Lobos (VI) em Coffea arabica.
- A. Carvalho, L.C. Fazuoli, H.P. Medina Filho e F. de A. Levy (107-G.1.6) Diferenças nos híbridos recíprocos entre Coffea salvatrix e C. kapakata.
- M.L. de Aguiar-Perecin e A. Fluminhan Junior (74-G.1.6) Embriogênese e regeneração de plantas a partir de calos de diversos tipos de explantes em milho.
- A.R. Cordeiro, N.R. Leal e M.H. Magalhães (124-G.1.6) Regeneração de embriões híbridos de Lycopersicon peruvianum X Lycopersicon esculentum.
- A.R. Cordeiro (125-G.1.6) Obtenção de protoplastos viáveis de espécies nativas e cultivadas de solanáceas.
- R.D. Illg e H. Uhrig (300-G.1.6) Seleção *in vitro* para resistência à doença da requeima do tomateiro.
- R.D. Illg e H. Uhrig (301-G.1.6) Seleção *in vitro* em Lycopersicon esculentum.
- J.R. Mõro e J.R. Zinsly (346-G.1.6) Arquitetura do milho.

SESSÃO DE COMUNICAÇÃO ORAL

Sexta-feira, 12 de julho de 1985 - das 10:30 às 12:30 h, sala ICB-318(H)

GENÉTICA DE INSETOS I

Presidente: João Stenghel Morgante

- A.M.P. Cardoso e H.M.L. de Souza (108-G.1.6) Cortes histológicos de larvas mutantes de C. capitata (Diptera, Tephritidae).
- A.M.L. de Azeredo-Espin, C. Pavan, A.P. Prado, A.J. Pertenate e S. Amorim (09-G.1.6) Análise morfométrica de cinco linhagens de Cochliomyia hominivorax (Diptera, Calliphoridae).
- A.M.L. de Azeredo-Espin, G.A.R. Silveira e C. Pavan (10-G.1.6) Ocorrência de microhimenóptera (Hymenoptera: Chalcidoidea) em Cochliomyia hominivorax (Diptera, Calliphoridae).
- S. Storópoli Neto e C. Pavan (130-G.1.6) A cigarrinha das pastagens Deois flavopicta (Homoptera: Cercopidae): Posturas de ovos de diapausa em diferentes meses do ano.
- M.D. Barros e A. Malavasi (99-G.1.6) Estratégia de ovoposição em 3 espécies de tefritídeos (Diptera).
- M.B. Balu e A. Malavasi (100-G.1.6) Ovoposição de Anastrepha fraterculus (Diptera, Tephritidae) em laboratório.
- P.M. do Amaral, M. Engelstein, J.S. Morgante e A. Malavasi (101-G.1.6) Seletividade de cores em armadilhas de longa duração para tefritídeos (Diptera).
- E. Camillo e C.A. Garófalo (326-G.1.6) Constância floral em Bombus atratus (Hymenoptera, Apidae).
- M.L. dos Santos e C.A. Garófalo (327-G.1.6) Observações sobre as atividades de coleta de materiais para construção de células em um ninho de Eulaema nigrita (Hymenoptera, Apidae, Euglossini).

- A.M.S. Bueno, M.A. Barraco e A.M. Zanin (350-G.1.6) Estudos cromossômicos preliminares de células somáticas e germinativas de P. megistus (Hemiptera, Reduviidae).

SESSÃO DE PAINÉIS

Sexta-feira, 12 de julho de 1985 - das 10:30 às 12:00 h, sala ICB-203 (G)

CITOGÊNETICA HUMANA E MÉDICA

Presidente: Roque Monteleone Neto

- R.Z. Flores, R. Giugliani, L. Schuler e D. Machado (62-G.1.6) Segregação familiar de uma translocação (2:8).
- R.Z. Flores, R. Giugliani, M. de L. Becker e J.R. Saraiva (63-G.1.6) Variabilidade na síndrome do cromosomo 13 em anel.
- M.C.M. Ribeiro, J.A.D. Andrade e C.M. Erwenne (178-G.1.6) Papel do mosaïcismo 13q- na origem do retinoblastoma.
- M.C.M. Ribeiro e D. Brunoni (179-G.1.6) Estudo de uma criança portadora de deficiência parcial do cromosomo 1: 46, XY, del 1 (q43-qter).
- E.M.C. de Oliveira e C. Hackel (195-G.1.6) Estudo cromossômico em síndromes mielodisplásicas.
- A.R. Gagliardi, H.L. Ferreira e C. Pereira (214-G.1.6) Disgenesia gonadal mista 46,XY/45, X 0 com genitália ambígua.
- A.R. Gagliardi, H.L. Ferreira, F.P. da Silva e F. Montenegro (215-G.1.6) Deficiência mental associada a malformações em pacientes 46,XY, 17p-, (?).
- M.I. Melaragno, D. Brunoni, M. Corbani e C.A. Farah (277-G.1.6) Perdas gestacionais associadas à translocação (13:20).
- M.C.M. Ribeiro, M.I. Melaragno, B. Schmidt, D. Brunoni, A.A. Gabbai e C. Hackel (278-G.1.6) Distrofia muscular Duchenne (DMD) em uma menina portadora de translocação X;A.
- M.I. Melaragno, M. de A.C. Smith e A.R. Costa (322-G.1.6) Estudo citogenético da síndrome de Cockayne.
- M. de A.C. Smith, D. Brunoni, M. Corbani e J.A.D. Andrade (321-G.1.6) Síndrome malformativa com anormalidade cromossômica envolvendo o cromossomo nº 2.
- J.A.D. Andrade, D. Brunoni, M. de A.C. Smith e M. Corbani (312-G.1.6) Síndrome malformativa com possível duplicação parcial do braço longo do cromossomo 10.

SESSÃO DE PAINÉIS

Sexta-feira, 12 de julho de 1985 - das 10:30 às 12:00 h, sala ICB-204 (G)

GENÉTICA ANIMAL II

Presidente: Hermione M.C. Bicudo

- L.V. de Aquino e H.N. Seuánez (293-G.1.6) Polimorfismo proteico em Macaca mulatta.
- P.R.R. Ramos e J. Bortolozzi (306-G.1.6) Tipagem sanguínea e polimorfismo bioquímico das hemoglobinas em búfalos da raça Mediterrâneo (Bubalus bubalis).
- R.A.S. Monteiro e H.N. Seuánez (234-G.1.6) Estudos eletroforéticos em Callithrix jacchus e C. penicillata (Callithrichidae - Primata).
- D.M. Moreira, M.H.L.P. Franco, T.A. Weimer e T.R.O. Freitas (225-G.1.6) Polimorfismos proteicos em quatro espécies do gênero Ctenomys (Rodentia, Octodontidae) do sul do Brasil.
- L. Panepucci (213-G.1.6) Padrões eletroforéticos de albuminas e transferrinas de um rebanho leiteiro mestiço.
- V.M.F. de Almeida-Val, A.L. Val e M.L. Schwantes (211-G.1.6) Lactato desidrogenase (LDH) em Colossoma bidens (Pisces: Serrassalmidae) da Ilha da Marchantaria - Manaus, AM.
- A.L. Val, V.M.F. de Almeida-Val e E.G. Affonso (212-G.1.6) Fosfatos intraeritrocitários em Pterygoplichthys multiradiatus (Pisces: Siluriformes) da Ilha da Marchantaria - Manaus, AM.
- C. Ricciardi e S.A. Toledo Filho (196-G.1.6) Polimorfismo de transferrinas em quatro estoques de carpa comum, Cyprinus carpio L.

- P.J.C. Monteiro e A.L. Val (336-G.1.6) Aspectos adaptativos de Mylossoma duriventris em ambientes hipóxicos da Amazônia Central/Ilha da Marchantaria - Manaus, AM: Fosfatos orgânicos intraeritrocitários.
- P.R.P. Hoffmann (168-G.1.6) Polimorfismo enzimático em três espécies do gênero Biomphalaria.
- T. Kawano e L.C.G. Simões (113-G.1.6) Cariótipo e as regiões organizadoras do nucléolo em Pomacea sp (Mesogastropoda, Architaenioglossa, Mollusca).
- E.J.C. Almeida e T.H. Chu (152-G.1.6) Regiões organizadoras de nucléolos em quatro espécies do gênero Oryzomys (Cricetidae, Rodentia).
- M.J. de Souza (136-G.1.6) Regiões organizadoras de nucléolos (RONS) em seis espécies de morcegos da família Phyllostomatidae.
- A.M.C. Cardoso, I. Ferrari e L.R. Duarte (115-G.1.6) Utilização da RON para detecção do efeito ultra-sônico em células de medula óssea de coelhos.
- L.G. Caetano e I.A.C. Bertollo (207-G.1.6) Regiões organizadoras de nucléolos em Hoplerethrinus unitaeniatus (Pisces, Erythridae).
- R. de C.S. dos Santos, I. Ohtsubo, J. Walter e W. Beçak (50-G.1.6) Estudo dos efeitos de translocação 1/29 na fertilidade e viabilidade em cruzamento Nelore X Marchiana. Análise do padrão de segregação meiótica em mechos F1 translocados.
- A.L. Dias e F. Foresti (354-G.1.6) Ocorrência de cromossomos supranumerários em Bergiaría westermanni (Pisces, Siluriformes).

SESSÃO DE PAINÉIS

Sexta-feira, 12 de julho de 1985 - das 10:30 às 12:00 h, sala ICB-205 (G)

GENÉTICA DE MICROORGANISMOS

Presidente: Ubirajara Gabriel de Castro

- M.H.P. Fungaro e A.A. Pizzirani-Kleiner (47-G.1.6) Obtenção de mutantes por filtração em Aspergillus awamori.
- L.M. Goto e Y.B. Rosato (183-G.1.6) Melhoramento de Xanthomonas campestris PV campestris para produção de goma xantana.
- R.T.R. Monteiro (189-G.1.6) Otimização da produção de lipídeos de Aspergillus nidulans.
- J. Lugli e C.L. Messias (310-G.1.6) Produção de destruxina A por linhagens selvagens e mutantes de Metarhizium anisopliae.
- J.C. da Silva e C.L. Messias (311-G.1.6) Virulência de mutantes exoenzimáticos de Metarhizium anisopliae VAR. anisopliae e seus revertentes a Rhodnius prolixus.
- I.R. Baracho (334-G.1.6) Resistokapabio de A. nidulans Al kloronebo.
- L.A. Castañeda e I.R. Baracho (335-G.1.6) Análise genética da produção de lipídeos em Aspergillus nidulans.
- L. Favraud e J.L. Azevedo (227-G.1.6) Instabilidade mitótica em linhagem de Aspergillus nidulans com duplicação cromossômica.
- G.S. Alves e L. Favraud (228-G.1.6) Ação do benlate e do chloroneb na instabilidade mitótica em linhagem de Aspergillus nidulans com duplicação cromossômica.
- V. Warwar e O.H. de O. Pavan (329-G.1.6) Identificação de baculovirus recombinantes por análise com endonuclease de restrição.
- O.H. de O. Pavan, D. Delouya e P.M. de A. Zanotto (343-G.1.6) Análise do genoma do vírus da granulose de Diatraea saccharalis (DsGV) por endonucleases.
- J. Lugli e C.L. Messias (33-G.1.6) Produção de destruxina A por linhagens selvagens e mutantes de Metarhizium anisopliae.
- F.M. de Oliveira, U.G. de Castro e D.R.N. e Souza (129-G.1.6) Obtenção de recombinantes do cruzamento entre linhagens de Trichoderma reesei.
- M.Z. Laporta, M. de L.M. da Silva, I.C.A. Scaletsky e L.R. Trabulsi (181-G.1.6) Estudo genético da adesão localizada de E. coli enteropatogênica a células Hela.

MINI-CONFERÊNCIA

Sexta-feira, 12 de julho de 1985 - às 12:00 h, sala ICB-310 (F)

UTILIZAÇÃO DE GERMOPLASMAS EXÓTICOS NO MELHORAMENTO DE PLANTAS AUTÓGAMAS

Conferencista: Natal Antonio Vello (Universidade de São Paulo).

CURSOS

Dias 12, 13, 15, 16 e 17 de julho de 1985 - às 13:00 h, sala ICB-Lab.211 (K)

EVOLUÇÃO DOS GRUPOS SANGÜÍNEOS HUMANOS: ASPECTOS GENÉTICOS, SOROLÓGICOS E FILOGENÉTICOS

Professor: Marcos Palatnik (Universidade Federal do Rio de Janeiro).

Programa: O locus ABO: estrutura química e ontogenia. O locus Rh-Hr. O locus Duffy e o locus Kell. Discussão sobre os avanços no conhecimento dos grupos sanguíneos em relação com a sua participação na estrutura normal e patológica da membrana celular. Possíveis mecanismos evolutivos e recentes hipóteses genéticas e filogenéticas.

Dias 12, 13, 15, 16 e 17 de julho de 1985 - às 13:00 h, sala ICB-Lab.212 (K)

TRANSPOSONS EM PROCARIONTES

Professores: Sérgio Olavo da Costa, Salete M.C. Newton, Mônica B. Rodrigues e Wanda Dolabela de Magalhães Pace (Universidade de São Paulo).

Programa: Aspectos básicos dos transposons. Participação dos transposons na instabilidade genética de microrganismos. Criação de novas unidades reguladoras decorrentes de processos de recombinação sítio-específicas mediadas por elementos transponíveis. Aspectos teóricos da estrutura e função dos transposons. Os transposons e implicações na evolução e no desenvolvimento.

Dias 12, 13, 15, 16 e 17 de julho de 1985 - às 13:00 h, sala ICB-Lab.215 (J)

INDUÇÃO E UTILIZAÇÃO DE MUTAÇÕES NO MELHORAMENTO DE PLANTAS

Professores: Akihiko Ando e Augusto Tulmann Neto (Universidade de São Paulo).

Programa: Introdução. Conceito de mutação. Mutação gênica e cromossômica. Mutagênicos. Tratamento mutagênico. Indução de mutações. Seleção de mutantes. Melhoramento de plantas por indução de mutações.

Dias 12, 13, 15, 16 e 17 de julho de 1985 - às 13:00 h, sala ICB-Lab.213 (K)

GENÉTICA DE ABELHAS

Professores: Lionel Seguí Gonçalves, Ademilson E.E. Soares e Malcon Brandenburgo (Universidade de São Paulo).

Programa: Introdução à biologia e genética de abelhas. Banco de mutantes de Apis e suas implicações no melhoramento de abelhas. Genética da agressividade. Situação da apicultura no Brasil. Contribuição da pesquisa na solução de problemas apícolas.

Dias 12, 13, 15, 16 e 17 de julho de 1985 - às 13:00 h, sala ICB-Lab.214 (K)

HORMÔNIO JUVENIL: CONSIDERAÇÕES GERAIS E BIOTESTE PARA SUA QUANTIFICAÇÃO EM INSETOS (GALLERIA WAX TEST)

Professor: Ana Maria Bonetti (Universidade Federal de Uberlândia).

Programa: Considerações gerais sobre o hormônio juvenil. Natureza do hormônio juvenil em algumas espécies de animais. Efeito do hormônio juvenil em animais. Papel do hormônio juvenil na determinação de castas em insetos sociais. Título do hormônio juvenil em animais. Quantificação do hormônio juvenil em insetos por meio do bioteste de Galleria (Galleria wax test). Manutenção e manejo de culturas de Galleria.

REUNIÃO

Sexta-feira, 12 de julho de 1985 - às 14:00 h, sala ICB-311 (F)

REUNIÃO DO CONSELHO EXECUTIVO DA SOCIEDADE BRASILEIRA DE GENÉTICA

MESA REDONDA

Sexta-feira, 12 de julho de 1985 - às 15:00 h, sala ICB-318 (H)

IMUNOGENÉTICA

Coordenador: Oswaldo Augusto Santana (Instituto Biológico de São Paulo).

Participantes: Alberto José da Silva Duarte (Universidade de São Paulo); Marcelo André Barcinsky (Universidade Federal do Rio de Janeiro) e Henrique Krieger (Universidade Federal de São Carlos).

SIMPÓSIO

Sexta-feira, 12 de julho de 1985 - às 15:00 h, sala ICB-317 (H)

O PAPEL DA GENÉTICA QUANTITATIVA NO BRASIL

Coordenador: Roland Vencovsky (Universidade de São Paulo) A genética quantitativa no Brasil.

Expositores: Magno A.P. Ramalho (Escola Superior de Agricultura de Lavras, MG) Genética quantitativa em plantas autógamas; Raysildo Barbosa Lobo (Universidade de São Paulo) Genética quantitativa em animais; José Branco de Miranda Filho e Paulo Y. Kageyama (Universidade de São Paulo) Genética quantitativa em plantas alógamas.

SIMPÓSIO

Sexta-feira, 12 de julho de 1985 - às 15:00 h, sala ICB-310 (F)

CULTURA DE TECIDOS E BIOLOGIA MOLECULAR APLICADOS AO MELHORAMENTO DE PLANTAS

Coordenador: Paulo Arruda (Universidade Estadual de Campinas) Alteração do sistema de regulação como alternativa para o melhoramento da qualidade nutritiva do milho.

Expositores: Walter Siqueira (Instituto Agrônomo de Campinas) Algumas aplicações da cultura de tecidos em olericultura; Laudénir N. Prioli (Universidade Estadual de Campinas) Utilização de cultura de tecidos para o melhoramento do milho e Luiz Antonio Barreto de Castro (Empresa Brasileira de Pesquisa Agropecuária) Utilização da biologia molecular para o melhoramento da qualidade nutritiva do feijão.

CONFERÊNCIA

Sexta-feira, 12 de julho de 1985 - às 18:00 h, sala ICB-318 (H)

A GENÉTICA E A AGRICULTURA BRASILEIRA

Conferencista: Almiro Blumenschein (Empresa Brasileira de Pesquisa Agropecuária).

Apresentador: Luiz Edmundo Magalhães (Universidade de São Paulo).

REUNIÃO

Sábado, 13 de julho de 1985 - às 9:00 h, sala ICB-310 (F)

REUNIÃO PARA DISCUSSÃO DOS PROJETOS DE PESQUISA DA ÁREA DE ACONSELHAMENTO GENÉTICO E GENÉTICA HUMANA NO BRASIL

Coordenador: Israel Roisenberg (Universidade Federal do Rio Grande do Sul).

SESSÃO DE COMUNICAÇÃO ORAL

Sábado, 13 de julho de 1985 - das 10:30 às 12:30 h, sala ICB-317 (H)

GENÉTICA VEGETAL III

Presidente: Helga Winge

- P.S. Martins e S. Bialoskorski (45-G.1.6) Biologia de populações do gênero Amaranthus: Aspectos genéticos e fisiológicos.

- N.A. Vello, E.S. Calvo e D.M. Hiromoto (41-G.1.6) Caracterização de genótipos de soja em ambientes contrastantes.

- N.A. Vello, G.A. Tosello, J. Suassuma Filho e T.A. dos S. Pereira (42-G.1.6) Potencialidade de genótipos exóticos de soja para teor de óleo e produção de grãos.

- M. Schiengold e H. Winge (89-G.1.6) Efeito da regulação gênica na variabilidade isoenzimática de Relbunium ypcarpium (Rubiaceae).

- I.F. Born e H. Winge (88-G.1.6) Análise comparativa de parâmetros ontogenéticos em espécies do gênero Briza (Graminae).

- M.L.C. Vieira, M.L.R. de Aguiar-Perecin e P.S. Martins (76-G.1.6) Estudo citogenético de espécies do gênero Stylosanthes Sw.

- A. Ando, A. Tulmann Neto e J.O.M. Mentem (261-G.1.6) Obtenção de mutantes de porte baixo em sementes de arroz de sequeiro tratadas com Azida sódica (NaN_3).

- E. Nagao, A. Tulmann Neto, M. Pasqual, A. Ando e J.O.M. Mentem (262-G.1.6) Obtenção de plantas híbridas entre Carica papaya e Carica cauliflora através da cultura de embriões in vitro.

- V. Moda-Cirino e A. Ando (356-G.1.6) Avaliação de germoplasmas brasileiros de arroz de sequeiro (Oryza sativa L.) em relação a toxidez de alumínio.

SESSÃO DE COMUNICAÇÃO ORAL

Sábado, 13 de julho de 1985 - das 10:30 às 12:30 h, sala ICB-318 (H)

CITOGENÉTICA HUMANA E MÉDICA

Presidente: Eliane Azevedo

- S.R. Rogatto, C. Casartelli, H.R. Machado e E.F. Azevedo (07-G.1.6) Análise citogenética de um glioblastoma multiforme (Astrocitoma IV).

- S.R. Rogatto, C. Casartelli, S.A. dos Santos, B.O. Colli e J.A. Assirati Junior (08-G.1.6) Aspectos citogenéticos de meningiomas humanos.
- M.L. Beçak, R.F. Batistic, K.F. Pizzocaro e M.D.S. Scott (52-G.1.6) Relação da compactação diferencial da cromatina com as bandas cromossômicas.
- K.F. Pizzocaro, M.L. Beçak, R. de C.S. dos Santos, O. Brunner e L. de F.P.C. Baptista (165-G.1.6) Cromatina circular ativa em linfócitos humanos.
- Z.M.P. Kassmayer e L. de S.B. Bichara (16-G.1.6) Influência do volume nuclear sobre a frequência de cromatina sexual periférica em mucosa vaginal humana.
- J.F.P. Arena, E. Fonseca, R.A.B. Vagli e C.R. Boselli (244-G.1.6) Achados citogenéticos em casais com pelos menos um insucesso gestacional.
- J.C.C. de Almeida, J.C. Llerena Junior, M. Jung, R. Martins e A. Cunha (56-G.1.6) Cromossomo Y não fluorescente. Estudos com G.11. É provável que homens inférteis 46,X,Yq-, representem exemplos de dic (YP) (q11).

SESSÃO DE COMUNICAÇÃO ORAL

Sábado, 13 de julho de 1985 - das 10:30 às 12:30 h, sala ICB-319 (K)

GENÉTICA DE MAMÍFEROS

Presidente: Francisco Salzano

- M.P.C. Schneider, M.I. da C. Sampaio e F.M. Salzano (104-G.1.6) Estudo comparativo da esterase D em *Platyrrhini*.
- M.I. da C. Sampaio, M.P.C. Schneider, A.R. Hamel e H. Schneider (105-G.1.6) Estudo eletroforético de enzimas eritrocitárias de *Chiropotes satanas* da região do Baixo Tocantins, Pará.
- T.C.O. Corvelo, M.L.H. Hamel e H. Schneider (29-G.1.6) Grupos sanguíneos *Alouatta belzebul* da região de Tucuruí - Pará.
- H. Schneider, M.L.H. Hamel e T.C.O. Corvelo (30-G.1.6) Grupos sanguíneos ABO em *Sanguinus midas*.
- M. Palatnik (337-G.1.6) Presença do antígeno H nas hemácias do chimpanzé.
- M. Palatnik e C.S.P. Bastos (338-G.1.6) Fatores Rh-Hr humanos em chimpanzé (*Pan troglodytes*).
- M. Palatnik e C.S.P. Bastos (266-G.1.6) Grupos sanguíneos ABO e fatores Rh-Hr humanos em orangotango (*Pongo pigmaeus*, var. Sumatra).

SESSÃO DE PAINÉIS

Sábado, 13 de julho de 1985 - das 10:30 às 12:00 h, sala ICB-203 (G)

GENÉTICA DE HYMENÓPTEROS E DROSOPHILA

Presidente: Antonio Carlos Stort

- R. Tidon e F. de M. Sene (209-G.1.6) Levantamento das espécies do gênero *Drosophila* (Diptera, Drosophilidae), que ocorrem em mata próxima à cidade de Cajuru - São Paulo.
- V.L.C. Figueiredo e F. de M. Sene (210-G.1.6) Polimorfismo cromossômico em *Drosophila buzzatii*, grupo repleta.
- E.L. da S. Loreto e A.K. de Oliveira (341-G.1.6) Estudo de isolamento sexual em populações de *Drosophila melanogaster* selecionadas para velocidade de desenvolvimento.
- N.M.V. Bizzo (342-G.1.6) Aspectos da biologia de *Drosophila meridionalis*.
- G. Frank e M. Napp (131-G.1.6) Variabilidade enzimática em espécies do grupo *Tripunctata* de *Drosophila* que ocorrem no Rio Grande do Sul.
- L. de M. Lacerda (86-G.1.6) Aspectos bionômicos de *Trigona* (*Geotrigona*) (Forma A), com especial ênfase no comportamento de oviposição (Hymenoptera, Apidae, Meliponinae).
- C.M.R. de Albuquerque e L.C. Machado (102-G.1.6) Comportamento de cópula em *Melipona scutellaris*.
- C.M.R. de Albuquerque e A.M. da Silva (103-G.1.6) Alimentação artificial e postura da rainha *Melipona scutellaris*.

- S. da G. Pompolo e C.S. Takahashi (223-G.1.6) Banda C em vespas sociais (Vespidae, Hymenoptera).
- M.S. Drummond (269-G.1.6) Sobre a sociobiologia da vespa *Zethus miniatus* (Hymenoptera, Eumenidae, Discobiinae): O furto de presa como uma E.S.S. (Evolutionarily stable strategy).
- K. Hartfelder (288-G.1.6) Diferenciação de castas em Meliponídeos: Análise comparativa de alimento larval.
- M.M.B. de Moraes e A.C. Stort (222-G.1.6) Microscopia eletrônica de varredura da antena de macho e de rainha de *Scaptotrigona postica* (Hymenoptera, apidae).
- S.A. Talamoni, O.C. Bueno e O. Malaspina (137-G.1.6) Número de ovários em descendentes do cruzamento de abelhas africanizadas e caucasianas.
- M.S. de C. Donini, O.C. Bueno e O. Beig (138-G.1.6) Análise quantitativa em ovários de rainhas de *Apis mellifera* L. (Hymenoptera, apidae).

SESSÃO DE PAINÉIS

Sábado, 13 de julho de 1985 - das 10:30 às 12:00 h, sala ICB-204 (G)

GENÉTICA HUMANA

Presidente: Eleidi A. Chautard-Freire-Maia

- L.L.A. de Sena, A.S. Ramalho e F. de A.M. de Lima (61-G.1.6) Estudo médico da deficiência de G6-PD na região de Natal - RN.
- L.M.S. Farah, E. Constanzi, M.E. da Silva, R. Joffe e C.A. Farah (69-G.1.6) Níveis baixos de alfa-fetoproteína em líquido amniótico e síndrome de Down.
- R. Giugliani, M.L.S. Pereira, J.C. Dutra e C.S. Dutra Filho (319-G.1.6) Detecção de erros inatos do metabolismo em Porto Alegre - RS.
- J.C. Dutra, T. de A. Weimer, R. Giugliani e C. Alexandre Netto (320-G.1.6) Detecção de heterozigotos para Fenilcetonúria clássica e por deficiência de síntese de BH2.
- L.M. Lepiński, E.A. Chautard-Freire-Maia, D. Romanó Junior, F.A. Sartori e G.A. Rocha (247-G.1.6) Colí- nesterase do soro e hiperlipidemia.
- M. Vainzof e M. Zatz (273-G.1.6) Atividade da enzima isocitrato desidrogenase no soro sanguíneo de heterozigotas certas quanto ao gene da distrofia tipo Duchenne (DMD).
- N. Stueber-Odebrecht, E.A. Chautard-Freire-Maia, C. Junge e M.A.C. de Lourenço (246-G.1.6) Frequência do fenótipo C5+ do loco CHE2 da colí- nesterase do soro, em amostra de Blumenau - SC.
- T.E. de Oliveira-Lima, E.A. Chautard-Freire-Maia e N. Freire-Maia (248-G.1.6) Aspectos epidemiológicos da gemelaridade.
- E. Constanzi, M.E. da Silva, C.M. Erwenne e J.A.D. Andrade (187-G.1.6) A esterase D como marcador bioquímico do retinoblastoma.
- M.E. da Silva, E. Constanzi e J.C.S. Pinto (188-G.1.6) Isolamentos das isoenzimas da esterase D de hemácias humanas.
- F. Conti e H. Krieger (232-G.1.6) O sistema G-6-PD e o equilíbrio de Hardy-Weinberg.
- F. Conti e H. Krieger (218-G.1.6) PGM1, PGM2, G-6-PD, 6-PGD e SODa: Frequências gênicas e possíveis efeitos sobre características métricas na população de Bambuí - MG.
- T.T. Rieger, T. de A. Weimer, F.M. Salzano e S.E.B. dos Santos (87-G.1.6) Polimorfismo enzimático na tribo Apalai.
- R. Giugliani e M.R.B. Figueiredo (176-G.1.6) Frequência de cistinúria em lití- álicos na região de Porto Alegre - RS.
- R. Giugliani e M.R.B. Figueiredo (177-G.1.6) Heterozigose para cistinúria: Um fator de risco para urolitíase?
- D.A. Conte e M.A. Mestriner (237-G.1.6) Resistência do *Mycobacterium leprae* a diaminodifenilsulfona (DDS) e acetilação biológica deste medicamento.

SESSÃO DE PAINÉIS

Sábado, 13 de julho de 1985 - das 10:30 às 12:00 h, sala ICB-205 (G)

GENÉTICA DE MICROORGANISMOS II

Presidente: Edmar Chartone-Souza

- G.S.O. Fonseca Neto e Y.N. Rosato (305-G.1.6) Influência de fontes de nitrogênio no desenvolvimento de Aspergillus nidulans.
- L. Seldin e E.G.C. Penido (153-G.1.6) Estudos de homologia de DNA entre diferentes espécies de Bacillus fixadores de nitrogênio.
- M. Giambiagi e E.G.C. Penido (154-G.1.6) Caracterização de plasmídios inibidores do crescimento de S. aureus.
- L.D. Paccola e J.L. de Azevedo (39-G.1.6) Análise eletroforética, crescimento e esporulação de isolados de Beauveria bassiana.
- L.D. Paccola, E. Bagalhi e J.L. de Azevedo (40-G.1.6) Caracterização de isolados de Beauveria bassiana através da atividade enzimática.
- C.M.V. Carvalho, D.R.N. e Souza e E. Chartone-Souza (297-G.1.6) Obtenção de mutantes morfológicos e curvas de sobrevivência à luz ultra-violeta em Irichoderma sp.
- C.M.R. de Biagi e J.L. de Azevedo (304-G.1.6) Indução na produção de bacteriocinas fitopatogênicas com luz ultravioleta.
- T.L. Valle e J.L. de Azevedo (109-G.1.6) Influência da qualidade da luz no crescimento radial e esporulação de Metarhizium anisopliae.
- J.D.P. de Souza e J.P. de Siqueira Junior (199-G.1.6) Fotossensibilização pela clorpromazina em Staphylococcus aureus.
- J.P. de Siqueira Junior e V.S. Lemos (200-G.1.6) Fotossensibilização por furocumarinas e indução de Profagos em Staphylococcus aureus.
- S.R.C. Pombeiro e N.M. Martínez-Rossi (284-G.1.6) Resistência e mutagenicidade do fungicida Triadimefon em Aspergillus nidulans.
- L.M.V. Guimarães e E. Chartone-Souza (298-G.1.6) Associação da resistência cromossômica e plasmidial ao mercúrio em transconjugantes de Escherichia coli.
- C. Grossi e M.C. Furlaneto (224-G.1.6) Aplicação do treflan em linhagens de Aspergillus nidulans.
- A.C.R.V. Rezende e D.R.N. e Souza (128-G.1.6) Ação da anfotericina B na germinação de esporos de Aspergillus nidulans.

MINI-CONFERÊNCIA

Sábado, 13 de julho de 1985 - às 12:00 h, sala ICB-310 (F)

COAGULOPATIAS HEREDITÁRIAS

Conferencista: Israel Roisenberg (Universidade Federal do Rio Grande do Sul).

MESA REDONDA

Sábado, 13 de julho de 1985 - às 15:00 h, sala ICB-310 (F)

MODOS DE ESPECIAÇÃO

Coordenador: João Stengel Morgante (Universidade de São Paulo).

Participantes: Fabio de Melo Sene (Universidade de São Paulo); Paulo Sodero Martins (Universidade de São Paulo) e Helga Winge (Universidade Federal do Rio Grande do Sul).

SIMPÓSIO

Sábado, 13 de julho de 1985 - às 15:00 h, sala ICB-318 (H)

BACTERIÓFAGOS

Coordenador: José Pinto de Siqueira Junior (Universidade Federal da Paraíba) Bacteriófagos em Staphylococcus aureus.

Expositores: Elisa Gastão da Cunha Penido (Universidade Federal do Rio de Janeiro) Bacteriófagos de Bacillus; Manoel Victor Franco Lemos (Universidade Estadual Paulista) O fago Mu e a mutagênese transposicional e Álvaro Augusto da Costa Leitão (Universidade Federal do Rio de Janeiro) Utilização de bacteriófagos na detecção de substâncias mutagênicas.

SIMPÓSIO

Sábado, 13 de julho de 1985 - às 15:00 h, sala ICB-317 (H)

BIOLOGIA, GENÉTICA DE ABELHAS E SUAS APLICAÇÕES

Coordenador: Lionel Segui Gonçalves (Universidade de São Paulo) Contribuições da genética no melhoramento das abelhas africanizadas.

Expositores: Ademilson E.S. Soares (Universidade de São Paulo) Radiogenética e suas interações com a biologia das abelhas; Antonio Carlos Stort (Universidade Estadual Paulista) Genética da agressividade em abelhas Apis mellifera e David de Jong (Universidade de São Paulo) Aplicações de estudos biológicos e genéticos de ácaros parasitas de abelhas melíferas para seu controle.

CONFERÊNCIA

Sábado, 13 de julho de 1985 - às 18:00 h, sala ICB-318 (H)

MUTAGÊNESE AMBIENTAL

Conferencista: Edmundo Kanan Marques (Universidade Federal do Rio Grande do Sul).

Apresentador: Bernardo Beiguelman (Universidade Estadual de Campinas).

REUNIÃO

Segunda-feira, 15 de julho de 1985 - às 9:00 h, sala ICB-310 (F)

REUNIÃO PARA DISCUSSÃO DOS PROJETOS DE PESQUISA NA ÁREA DE CITOGENÉTICA NO BRASIL

Coordenador: Margarete Sune Mattevi (Universidade Federal do Rio Grande do Sul).

SESSÃO DE COMUNICAÇÃO ORAL

Segunda-feira, 15 de julho de 1985 - das 10:30 às 12:30 h, sala ICB-317 (H)

GENÉTICA DE INSETOS I

Presidente: Sergio Russo Mاتيoli

- V.N. Solferini e J.S. Morgante (110-G.1.6) Estudo citogenético de "moscas-das-frutas", do gênero Anastrepha (Tephritidae).

- A. Malavasi e J.S. Morgante (111-G.1.6) Divergência genética e comportamento de cópula em duas espécies crípticas do gênero Anastrepha (Diptera, Tephritidae).
- A.K. de Oliveira (112-G.1.6) Homologia de locos estruturais para ADH nas espécies crípticas D. melano-gaster e D. simulans.
- C.R. Ceron e H.E.M. de C. Bicudo (126-G.1.6) Esterases em Drosophila mulleri.
- S. Nanya e H.E.M. de C. Bicudo (135-G.1.6) Aspectos da atividade organizadora nucleolar em células dos gânglios cerebrais de Drosophila mulleri, D. arizonensis e seus híbridos.
- J.A. Lobo e M.A. Mestriner (287-G.1.6) Variação genética em populações brasileiras da abelha africanizada.
- S.R. Matioli e D. Frias L. (67-G.1.6) Padrões eletroforéticos da desidrogenase alcoólica (ADH) em algumas espécies de tefritídeos.
- S.R. Matioli, D. Frias L. e H. Martinez A. (68-G.1.6) Análise eletroforética de amilases de Euxesta eluta e E. annonae (Diptera, Dilitidae).
- M.A.S. Corradi e C.A. de Mourão (202-G.1.6) Populações experimentais, estruturadas pela idade, de espécies da Drosophila, em competição interespecífica.

SESSÃO DE COMUNICAÇÃO ORAL

Segunda-feira, 15 de julho de 1985 - das 10:30 às 12:30 h, sala ICB-318 (H)

GENÉTICA E IMUNOLOGIA HUMANA

Presidente: Marcos Palatnik

- W.D. Salomão, M.C.M. de Araújo e J.F.P. Arena (245-G.1.6) Estudo de seis medidas lineares do complexo crânio-facial em famílias caucásicas da população de Piracicaba - SP.
- A.M.V.M.D. Lima, N.B.V.M. Freire e E.S. Azevedo (132-G.1.6) Estudo histórico da miscigenação racial e grupos sanguíneos ABO em Salvador - BA.
- L.A.C.B. Mourão e M.I.C. de Souza (161-G.1.6) Secreção salivar ABH humana na população trihíbrida de Fortaleza - CE.
- L.A.C.B. Mourão (162-G.1.6) Os genes Se e H são distintos, estruturais e ligados?
- M.H.B. de Moraes e L. Venturelli (186-G.1.6) Frequência gênica dos sistemas ABO, Rh e MNSs entre caucásicos e negróides brasileiros da cidade de Campinas - SP.
- M. Palatnik, C.O. Berthier e N.S.M. Laranjeira (267-G.1.6) Galactosiltransferase específica pelo gene B numa rara variante do grupo sanguíneo B.
- M.A.M. Malajovich, A.T. Abe e M. Palatnik (203-G.1.6) Anticorpo de Forssman: Relação entre títulos de hemolisina anti-carneiro e níveis de complemento natural em soros humanos.
- M.A.M. Malajovich e M. Palatnik (204-G.1.6) Anticorpo de Forssman: Confiabilidade na caracterização de hemolisina anti-carneiro em soros humanos.

SESSÃO DE COMUNICAÇÃO ORAL

Segunda-feira, 15 de julho de 1985 - das 10:30 às 12:30 h, sala ICB-319 (K)

CITOGENÉTICA MÉDICA

Presidente: Iris Ferrari

- A.M. Vianna-Morgante, V.R.X. Soares e L. Navajas (271-G.1.6) Retardo mental associado ao FRA (X): Transmissão através de homens assintomáticos.
- N.F. Naccache e A.M. Vianna-Morgante (272-G.1.6) Isocromossomo e telocêntrico X em pacientes com síndrome de Turner.
- S.R. Rogatto, L.R.M. Soares e I. Ferrari (06-G.1.6) Trissomia parcial do segmento 21 (q 21+ qter) resultante de translocação entre os cromossomos 11 e 21.
- L.M. de M. Adad e I. Ferrari (58-G.1.6) Instabilidade cromossômica em síndrome de Werner.
- L.M. de M. Adad e I. Ferrari (59-G.1.6) Aspectos citogenéticos nas patologias de envelhecimento precoce.

- C. Casartelli e S.R. Rogatto (01-G.1.6) Estudo citogenético de um adenocarcinoma de estômago.
- C. Casartelli e M.J. dos Santos (02-G.1.6) Análise de algumas características cito genéticas e biológicas de um neurofibroma periférico.
- L.M. de M. Adad, I. Ferrari e L.R.M. Soares (349-G.1.6) Instabilidade cromossômica em progéria de etiologia autossômica recessiva e esporádica.

SESSÃO DE PAINÉIS

Segunda-feira, 15 de julho de 1985 - das 10:30 às 12:00 h, sala ICB-203 (G)

GENÉTICA VEGETAL I

Presidente: Paulo Arruda

- A.J. Prioli, W.J. da Silva, P. Arruda e L.T.C. Pereira (170-G.1.6) Tolerância à toxidez do alumínio em Coix lacrimajobi, em solução nutritiva.
- A.J. Prioli e W.J. da Silva (171-G.1.6) Análise genética da tolerância à toxidez do alumínio do milho.
- M.B. Lovato, C.M. de C. Martins e M.L.F. Penna (38-G.1.6) Atividades amilolítica e proteolítica durante a germinação do milho.
- S.M.C. de Araújo, J.A. Osuna, J. Balo Neto e T. Bösenberg (85-G.1.6) Análise periódica das plantas de milho Piranão e dos cruzamentos com populações heterogêneas.
- J.A. Osuna, S.M.C. de Araújo e H.H. Ramos (83-G.1.6) Influência do tamanho do pendão em relação à alguns caracteres agrônômicos em 42 genótipos de milho precoce.
- J.A.C. de Araújo, S.M.C. de Araújo e J. de Lucas Junior (66-G.1.6) Efeitos de diferentes quantidades de efluentes de biodigestores, no desenvolvimento inicial de cultivares de milho (Zea mays L.) em casa de vegetação.
- J. Fridman e W.J. da Silva (219-G.1.6) Polinização diferencial entre teosinte e milho. Aspectos evolutivos.
- J. Friedman e W.J. da Silva (220-G.1.6) Sensibilidade ao fotoperíodo em milho e teosinte.
- R.A. de Azevedo e P. Arruda (174-G.1.6) Identificação do gene LTr 19 em milho através de cromatografia de extratos de anteras.
- J.M. Jasmim e P. Arruda (175-G.1.6) Caracterização de espécies de Azospirillum isoladas de teosinte e milho.
- I.C. Leite, L. Sodek e P. Arruda (172-G.1.6) Distribuição e caracterização da enzima lisina-cetoglutarato redutase durante o ciclo do milho.
- M.R.B. Braga e P. Arruda (173-G.1.6) Purificação e caracterização molecular da lisina-cetoglutarato redutase em mutantes de endosperma de milho.
- L.M. Prioli e M.R. Sondahl (280-G.1.6) Alta frequência de regeneração de plantas a partir de cultura de tecidos em uma linhagem americana de milho pipoca.
- L.M. Prioli, P. Arruda e W.J. da Silva (281-G.1.6) Otimização da produção de calos e regeneração de plantas in vitro em uma linhagem de milho com alta frequência de embriogênese somática.
- L.M. Prioli, M.R. Sondahl e D.A. Evans (282-G.1.6) Isolamento de protoplastos a partir de calos em Sea diploperennis.
- L.M. Prioli, P. Arruda, W.J. da Silva e R. Azevedo (283-G.1.6) Capacidade de regeneração in vitro em linhagens isogênicas de milho (Zea mays L.).

SESSÃO DE PAINÉIS

Segunda-feira, 15 de julho de 1985 - das 10:30 às 12:00 h, sala ICB-204 (G)

GENÉTICA CLÍNICA

Presidente: Israel Roisemberg

- C.M.R. do Amaral, P.H.F. Nunes, S.R. Hohne, I.A. Roman, J.P. Rossi Filho e V. Tiziani (151-G.1.6) Tratamento cirúrgico das deformidades crânio-faciais congênitas.
- D.M. da Silva, O.L. Costa, F.A. Colnago e C. Musso (252-G.1.6) Síndrome de Turcot e síndrome de Gardner: Entidade única ou distinta?

- C.R.M. da Silva e D.M. da Silva (253-G.1.6) Estudo de duas famílias com síndrome de Treacher-Collins.
- C.P. Koiffmann, A. Wajntal, B.J. Huyke e R.M. Castro (276-G.1.6) Hemimelia e defeitos de couro cabeludo e crânio (S. de Adams-Oliver, McK 10030).
- M. das G. Medeiros e L.L.A. de Sena (60-G.1.6) Instalação de um serviço de genética humana em Natal, RN.
- A. Richieri-Costa, I. Ferrareto e D. Masiero (43-G.1.6) Hemimelia tibial - Estudo de 15 pacientes - Aspectos clínicos e genéticos.
- A. Richieri-Costa, I. Ferrareto e D. Masiero (44-G.1.6) Amelias-estudo clínico/genético em 20 pacientes.
- C.R.R.M. da Silva, D.M. da Silva e R. Costa Junior (22-G.1.6) Uma rara síndrome de hipertelorismo-hipopádia: Estudo de uma família.
- C.R.M. da Silva e R. Costa Junior (23-G.1.6) Síndrome de Birch-Jensen: Relato de um caso.
- L.R.M. Soares e I. Ferrari (114-G.1.6) Displasia camptomélica.
- B. Martínez R., M.M. Maze, M. Pinheiro e N. Freire-Maia (155-G.1.6) Lábio leporino/palato fendido-oligodontia-sindactilia-tricodispasia.
- O.V. Freire-Maia, E. de Miranda, O.G. da Silva Filho, M. Pinheiro e N. Freire-Maia (156-G.1.6) Tricodermodispasia com alterações dentárias.
- O.V. Freire-Maia, E. de Miranda, A.P.M. Cardoso, M. Pinheiro e N. Freire-Maia (157-G.1.6) Síndrome de Noonan em mãe e filhas.
- M.M. da F. Moura, J. Laredo, G. Lopez e H. Krieger (121-G.1.6) Estudos sobre a herança da hiperextensibilidade dos polegares.
- R.R. Fischer e I. Roisenberg (257-G.1.6) Evidências sobre anormalidades no tempo de sangria em hemofílicos.
- M.L.S. Gonzalez, A. Richieri-Costa e R. Monteleone Neto (65-G.1.6) Neurofibromatose esclerose tuberosa e braquidactilia autossômica dominante em 4 gerações de uma família.
- E.O. da Silva (120-G.1.6) Agenesia/hipoplasia do corpo caloso, atraso psicomotor, camptodactilia, apêndices pré-auriculares e outras anomalias em três irmãos.

SESSÃO DE PAINÉIS

Segunda-feira, 15 de julho de 1985 - das 10:30 às 12:00 h, sala ICB-205 (G)

MUTAGENESE

Presidente: Edemundo Kanan Marques

- A.L.L. de P. Ramos, E.K. Marques, C.B. Querol e J.A.P. Henriques (93-G.1.6) Efeitos citostáticos e citotóxico do alcalóide pirrolizidínico integerrimina sobre culturas de *Saccharomyces cerevisiae*.
- H. Nitta e I. Ferrari (04-G.1.6) Alterações do ciclo celular e da morfologia de cromossomos metafásicos, em cultura temporária de linfócitos humanos estimulados por fito-hemaglutinina (PHA), submetidos à exposição de luz fluorescente azul.
- R. Hirata, T.E. Morbi, J. Bortolozzi e P.R. Curi (216-G.1.6) Efeito do herbicida Roundup em alguns componentes do valor adaptativo de *Drosophila melanogaster*. II viabilidade - ovo adulto.
- R. Hirata, J.A. Rodrigues, J. Bortolozzi e P.R. Curi (217-G.1.6) Efeito do herbicida Roundup em alguns componentes adaptativos de *Drosophila melanogaster* - III. Longevidade.
- F. da L. Dias e C.S. Takahashi (303-G.1.6) Estudos mutagênicos do chá de *Posgotemum heyneanus* (Labiateae).
- A.R. de Oliveira, L. Mori e G.M. Machado-Santelli (205-G.1.6) Efeito do anticonvulsivo Difenilhidantoína sobre o fuso mitótico de células em cultura.
- O.M.F. Salvadori, J.R. Ribeiro, R. Gaeta, F.R. Pugga e W. Beçak (197-G.1.6) Toxicidade e efeitos citogênicos do inseticida Malation.
- L.R. Ribeiro, M.N. Rabello-Gay, C.A. de B. Pereira e W. Beçak (190-G.1.6) Indução de aberração cromossômica em células somáticas e germinativas de camundongo por inalação de óxido de Etileno.
- L.R. Ribeiro, O.M. Salvadori, C.A. de B. Pereira e W. Beçak (191-G.1.6) Indução de alteração da morfologia do espermatozóide de camundongo por inalação de óxido de Etileno.
- S.R.B. de Medeiros e M. das G. Medeiros (142-G.1.6) Estudo da mutagenicidade da *Luffa operculata* em cultura temporária de linfócitos humanos.
- K.B. Cavalcanti e M. das G. Medeiros (143-G.1.6) Estudo da mutagenicidade de infusões de *Ruta graveolens* sobre os cromossomos de ratos Wistar e células radiculares de *Allium cepa*.
- E.T.S. Hojo, C.S. Takahashi, I. Ferrari e M. Motidome (84-G.1.6) Efeito clastogênico da Ellipticina em linfócitos do sangue periférico humano tratados *in vitro*.

- C.K. Grisolia e C.S. Takahashi (21-G.1.6) Ação da alfa-metildopa (Aldomet) sobre os linfócitos humanos *in vitro*.
- M. da S. Benfato e H.H.R. de Andrade (64-G.1.6) Efeito da radiação em linhagens de *Drosophila melanogaster*: Células germinais da fêmea.
- M.I.A. Costa e C.S. Takahashi (292-G.1.6) Verificação da possível ação mutagênica dos inseticidas Thiodan e Thionex.
- J.V.C. Pélico, L.C. Chen e R.A. Gomes (20-G.1.6) Consistência da teoria dos dois impactos para a mutagenese produzida pela radiação ultravioleta.

MINI-CONFERÊNCIA

Segunda-feira, 15 de julho de 1985 - às 12:00 h, sala ICB-310 (F)

ESTRUTURA DA CROMATINA NO NÚCLEO INTERFÁSICO

Conferencista: Eliana Maria Beluzzo Oessen (Universidade de São Paulo).

MINI-CONFERÊNCIA

Segunda-feira, 15 de julho de 1985 - às 12:30 h, sala ICB-310 (F)

SISTEMAS DE MONITORAGEM DE ANOMALIAS CONGÊNITAS NA AMÉRICA LATINA

Conferencista: Eduardo Castilla (IMBICE - Argentina).

ASSEMBLÉIA

Segunda-feira, 15 de julho de 1985 - às 14:00 h, sala ICB-310 (H)

ASSEMBLÉIA GERAL DA SOCIEDADE BRASILEIRA DE GENÉTICA

CONFERÊNCIA

Segunda-feira, 15 de julho de 1985 - às 18:00 h, sala ICB-318 (H)

DESENVOLVIMENTO DE BIOTECNOLOGIA DO ALCÓOL NO BRASIL: NOVAS LEVEDURAS OBTIDAS POR ENGENHARIA GENÉTICA

Conferencista: Ana Clara Schenberg Frascino (Universidade de São Paulo).

Apresentador: Sérgio Olavo Pinto da Costa (Universidade de São Paulo).

REUNIÃO

Terça-feira, 16 de julho de 1985 - às 9:00 h, sala ICB-310 (F)

REUNIÃO PARA DISCUSSÃO DOS PROJETOS DE PESQUISA SOBRE EVOLUÇÃO E GENÉTICA DE POPULAÇÕES NO BRASIL

Coordenador: Paulo Sodero Martins (Universidade de São Paulo).

SESSÃO DE COMUNICAÇÃO ORAL

Terça-feira, 16 de julho de 1985 - das 10:30 às 12:30 h, sala ICB-317 (H)

GENÉTICA DE MICROORGANISMOS

Presidente: Claudio Messias

- S. Echeverrigaray e F.C.A. Tavares (70-G.1.6) Hibridação e mutantes desreprimidos com leveduras amilolíticas.
- F.C.A. Tavares e S. Scheverrigaray (71-G.1.6) Melhoramento da produtividade de etanol em leveduras.
- A. Vialta e R. Bonatelli Junior (302-G.1.6) Instabilidade e parassexualidade em *Aspergillus awamori*.
- M.R. Galil e R. Bonatelli Junior (296-G.1.6) Estudos da produção de amiloglicosidase por mutantes de *Aspergillus niger*.
- W.M.A.V. Kruger, A. Tanuri e O.F. de Almeida (96-G.1.6) Obtenção e caracterização de mutantes de *Herpetomonas samuelpessoai* resistentes à drogas.
- C.L.M.S.C. da Rocha e J.L. de Azevedo (31-G.1.6) Detecção da atividade mutagênica de produtos químicos no sistema Meth 1 em *Aspergillus nidulans*.
- C.L.M.S.C. da Rocha e S.L.P. Parmo (32-G.1.6) Mutantes para aminoácido-permease no sistema Meth1 em *Aspergillus nidulans*.
- M. Masiero e R. Bonatelli Junior (144-G.1.6) Mutantes de *Aspergillus niger* com alteração da produção amiloglicosidase em presença de Glicerol.
- D.E.N. Rangel e C.L. Messias (180-G.1.6) Virulência de uma linhagem melhorada de *Metarhizium anisopliae* e *Panstrongylus megistus*.
- E.A. de Luna e J.L. de Azevedo (80-G.1.6) Obtenção de possíveis diplóides entre linhagens de *Metarhizium anisopliae*.
- M.C.C. Valadares, M.A. Naves, E.A. de Luna e J.L. de Azevedo (81-G.1.6) Efetividade de mutantes e diplóides de *Metarhizium anisopliae* no controle biológico de insetos.
- L.M.C. Leal, A.T.N. Dumans e A.M.A. Coelho (34-G.1.6) Isolamento de região de DNA de *Salmonella typhimurium* codificando resistência a Canamicina.
- B. Leite e C.L. Messias (231-G.1.6) Caracterização nitrológica e resistência à luz ultravioleta de linhagens de *Metarhizium anisopliae*.

SESSÃO DE COMUNICAÇÃO ORAL

Terça-feira, 16 de julho de 1985 - das 10:30 às 12:30 h, sala ICB-318 (H)

GENÉTICA MÉDICA

Presidente: Sergio D.J. Pena

- L.R.M. Soares, I. Ferrari, P.M.G. Pagnano, M.A. Rossi, N.M. de Souza e B.C. Maciel (05-G.1.6) Estudo clínico, radiológico e ultraestrutural em cútis laxa congênita.
- P.H. Cabello, A.M.D. Lima, E.S. Azevedo, M.G. Souza, M.C. Eulálio, S.G. Reed, R. Badaró, T.C. Jones e H. Krieger (17-G.1.6) Estudo de determinantes genéticos à infecção por *L. donovani*.
- R.B. Levisky e C. Thomaz (139-G.1.6) Variante tipo II da Doença de Von Willebrand (dvw).
- R. de C.M. Pavanello e P.A. Otto (201-G.1.6) Síndrome de Rokitansky-Mayer-Kuster-Hauser e condições afins: Estudo genético-clínico.
- S.D.J. Pena (229-G.1.6) Estudo genético da Retinose pigmentar.
- C.R. de Carvalho, E. Nascimento e S.D.J. Pena (230-G.1.6) Utilização de heteromorfismos cromossômicos na investigação de paternidade.
- I.M. Orioli, J. Barbosa Neto e E.E. Castilla (256-G.1.6) Prevalência ao nascimento de displasias esqueléticas no estudo colaborativo latino-americano de malformações congênitas (ECLAMC).
- M.F. de Oliveira, M.E.A.I. do Sul e S.D.J. Pena (260-G.1.6) Prevalência institucional da síndrome do X-frágil.

SESSÃO DE PAINÉIS

Terça-feira 16 de julho de 1985 - das 10:30 às 12:00 h, sala ICB-203 (G)

GENÉTICA VEGETAL II

Presidente: Marcelo dos Santos Guerra

- R. Gus e M.T. Schifino (333-G.1.6) Análise da ocorrência e transmissão da instabilidade do número cromossômico em *Phalaris L.* (Graminae).
- W.J. Siqueira, M.I.S. Fonseca, H. Nagai e M. Ran-ir Söndahl (317-G.1.6) Regeneração de plantas híbridas entre *Lycopersicon esculentum* e *L. peruvianum*, a partir de calos com dois anos de cultura.
- C.L. de Souza Junior (299-G.1.6) Progresso genético em linhagens endogâmicas via seleção intrapopulacional.
- B.R. Bauermann, M.H. Bodanese-Zanettini (238-G.1.6) Estudo do comportamento meiótico em linhagens duplo-haplóides de trigo.
- C.C. Zanella, M.H. Bodanese-Zanettini e M.I.B. Moraes-Fernandes (239-G.1.6) Efeito de diferentes níveis de alumínio e fósforo sobre o comportamento cromossômico de células mães de pólen de trigo.
- M.F. Roveratti, M.N.S. Stort e M.A.M. Morales (148-G.1.6) Polinizações naturais em plantas do gênero *Poneria* (Orchidaceae).
- M.A. Marin-Morales e M.N.S. Stort (149-G.1.6) Estudo comparativo das estruturas florais de duas populações de *Opeculina* (Convolvulaceae).
- B.R.M. Duarte, L.M.P. Passaglia e A.M. de O.F. Sacchet (122-G.1.6) Estudos palinológicos em espécies sul americanas do grupo *Poidium* (Briza-gramineae) *I. briza calotheca* (Trin.) Matth.
- I.C.G. Vieira, M.M. de Mattos e M. de F. Alves (75-G.1.6) Estudos de germinação em espécies nativas do gênero *Stylosanthes* Sw., que ocorrem no estado do Pará.
- M.N.S. Stort e C.S. da Silva (53-G.1.6) Polinizações naturais e artificiais em plantas de *Hormidium coriaceum* (Orchidaceae).
- M.N.S. Stort e M.A. Iannotti (54-G.1.6) Sistemas de reprodução de *Epidendrum rigidum* Jacq. (Orchidaceae).
- M. dos S. Guerra (24-G.1.6) Heterozigosidade estrutural em *Eleutherina plicata* Herb. (Iridaceae).
- M. dos S. Guerra (241-G.1.6) Heteroplicose e heterocromatina constitutiva em *Eleutherina plicata*.
- M. dos S. Guerra (242-G.1.6) Padrão de bandas-C em três espécies de *Santolina* (Asteraceae).
- G.T. de A. Beltrão e M. dos S. Guerra (243-G.1.6) Estudo do processo de bandamento em *Allium cepa*.
- P.M. Ruas, T. Elisbão, C. de F. Ruas e N. da S. Martins (330-G.1.6) Efeitos do extrato de *Allium sativum* sobre o ciclo celular de *Allium cepa*, e do fungo filamentosso *Aspergillus nidulans*.
- C.S. da Silva e M.N.S. Stort (344-G.1.6) *Hormidium coriaceum*: Hibridações inter-específicas.
- C.S. da Silva e M.N.S. Stort (345-G.1.6) Poliembrionia no gênero *Hormidium L.D.L.* (Orchidaceae).

SESSÃO DE PAINÉIS

Terça-feira, 16 de julho de 1985 - das 10:30 às 12:00 h, sala ICB-204 (G)

GENÉTICA DE INSETOS

Presidente: Wanderli Pedro Tadei

- A.A. Zacaro, D.M. Cella e A. Ferreira (145-G.1.6) Análise de cromossomos meióticos em *Palembus dermes-toides* (Fairmaire, 1893) (Coleoptera-Tenebrionidae).
- L.A. Duarte e O.M. Cella (146-G.1.6) Dados preliminares sobre citogenética de Romaleinae (Orthoptera-Caelífera-Acridoidea-Acrididae).
- A. Ferreira, J.R. Tardivo e O.M. Cella (147-G.1.6) Estudos citogenéticos em algumas espécies da família Tettigonidae (Orthoptera-Ensifera-Tettigonioidea).
- W.P. Tadei, J.M.M. dos Santos, V.M. Scarpassa e S.A. Cunha (167-G.1.6) Variabilidade cromossômica e enzimática de *Anopheles darlingi* Root (Diptera, Culicidae).
- W.P. Tadei e W.L. da Costa (169-G.1.6) Estudo das espécies de *Anopheles* da área da hidrelétrica de Samuel-Rondonia.
- J.M.M. Santos, W.P. Tadei e E.P.B. Contel (291-G.1.6) Variabilidade enzimática em *Anopheles triannulatus* Neiva & Pinto (Diptera, Culicidae).

- F.A.M. de Lima, J.A.F. Lopes e A.M. Araujo (92-G.1.6) Dinâmica populacional e variabilidade fenotípica externa em *Heliconius erato phyllis* (Pel.; Nymph).
- M.C. Panseira e T.L. Uriarte (97-G.1.6) Dinâmica populacional de insetos fitófagos (*Pseudaletia* sp - Lep.; Noctuidae) e pulgões (Hom.; Aphididae) e seus inimigos naturais na cultura de aveia.
- M.L. Benozzati e S. Ades (150-G.1.6) Efeitos da actinomicina D sobre a síntese de polipeptídeos da secreção salivar de *Trichosia pubescens*, no início do 4º estágio larval.
- R.N. Sforçin, R.C. Guimarães e R. Sogayar (185-G.1.6) Nucleo-kinetoplástico relationships in the cell cycle of *Trypanosoma brucei rhodesiense*.
- A. de F. Ribeiro, C. Ferreira e W.R. Terra (198-G.1.6) Evolução do sistema digestivo nos insetos: As ordens panorpóides.
- J.M. de Salles e C.R. de Carvalho (91-G.1.6) Banda C em cariótipos somáticos de triatomíneos.
- C.S.C. de Oliveira e A.L.P. Perondini (140-G.1.6) Efeitos da radiação ultravioleta no plasma germinativo de embriões de *Sciara*.
- A.L.P. Perondini e A.F. Ribeiro (79-G.1.6) Presença de simbioses bacterioides nas células germinativas de *Sciara ocellaris*.
- F.S. Faria e O. Leoncini (351-G.1.6) Organização de cístrons ribossômicos em diferentes populações de *Culex quinquefasciatus*.
- C.C. Celano, C.A. da C. Andrade e O. Leoncini (352-G.1.6) Caracterização citoquímica dos cromossomos politénicos de *Chironomus* sp (Diptera, Chironomidae).

MINI-CONFERÊNCIA

Terça-feira, 16 de julho de 1985 - às 12:00 h, sala ICB-310 (F)

MICROEVOLUÇÃO EM POPULAÇÕES ANDINAS PRÉ-HISTÓRICAS E O POVOAMENTO PRÉ-COLOMBIANO DA AMÉRICA DO SUL

Conferencista: Francisco Torhammer (Universidad de Chile).

MESA REDONDA

Terça-feira, 16 de julho de 1985 - às 15:00 h, sala ICB-310 (F)

IMPACTOS ECONÔMICOS DA GENÉTICA

Coordenador: Flávio Cesar Almeida Tavares (Universidade de São Paulo).

Participantes: Alcides Carvalho (Instituto Agrônomo de Campinas); Francisco Alberto Moura Duarte (Universidade de São Paulo) e Willy Beçak (Instituto Butantan).

SIMPÓSIO

Terça-feira, 16 de julho de 1985 - às 15:00 h, sala ICB-318 (H)

O PROCESSO EVOLUTIVO: ENFOQUES NOVOS E TRADICIONAIS

Coordenador: Francisco Mauro Salzano (Universidade Federal do Rio Grande do Sul) Novas teorias sobre o processo evolutivo.

Expositores: João Stengel Morgante (Universidade de São Paulo) Genética e evolução de moscas das frutas (Tephritidae) e outros insetos; Arno Rudi Schwantes (Universidade Federal de São Carlos) O significado adaptativo dos polimorfismos e da heterogeneidade protéica em vertebrados e Héctor Seuánez (Universidade Federal do Rio de Janeiro) Estudos citogenéticos e moleculares dos primatas da fauna brasileira.

SIMPÓSIO

Terça-feira, 16 de julho de 1985 - às 15:00 h, sala ICB-317 (H)

NOVOS RUMOS DA CITOGENÉTICA

Coordenador: Marileila Varela Garcia (Universidade Estadual Paulista) Citogenética humana.

Expositores: Margarida Lopes Rodrigues de Aguiar-Perecin (Universidade de São Paulo) Citogenética vegetal; Orílio Leoncini (Universidade Federal do Rio de Janeiro) Citogenética animal (invertebrados) e Yatiyo Yonega Yassuda (Universidade de São Paulo) Citogenética animal (vertebrados).

REUNIÃO

Quarta-feira, 17 de julho de 1985 - às 9:00 h, sala ICB-310 (F)

REUNIÃO PARA DISCUSSÃO DOS PROJETOS DE PESQUISA NA ÁREA DE GENÉTICA MOLECULAR E GENÉTICA DE MICROORGANISMOS NO BRASIL

Coordenador: Darcy Fontoura de Almeida (Universidade Federal do Rio de Janeiro).

SESSÃO DE COMUNICAÇÃO ORAL

Quarta-feira, 17 de julho de 1985 - das 10:30 às 12:30 h, sala ICB-317 (H)

GENÉTICA ANIMAL

Presidente: Arno Schwantes

- W. Nakamoto, P.E. de A. Machado, F. Foresti e C.R. Padovani (26-G.1.6) Proteínas plasmáticas de *Synbranchus marmoratus*, Bloch 1795 (Pisces, Synbranchidae) de populações de diferentes bacias hidrográficas.
- L.F. de A. Toledo, E. Trajano, S. de A. Toledo Filho e F. Foresti (251-G.1.6) Análise citogenética comparativa entre o peixe Cego, *Pimelodella kronei*, das Grutas de Iporanga (SP) e o seu presumível ancestral.
- M.D.S. Scott, I. Trajtengertz e M.L. Beçak (48-G.1.6) Variação no padrão de organizadores nucleolares e uniformidade no padrão de heterocromatina constitutiva em espécies do gênero *Bothrops* (serpentes).
- M. Soma, I. Trajtengertz e M.L. Beçak (51-G.1.6) Conteúdo de DNA nuclear em algumas serpentes.
- I.J. Sbalqueiro e M.S. Mattevi (27-G.1.6) Análise de similaridade cromossômica em seis espécies de Akodontinos do Sul do Brasil.
- I.J. Sbalqueiro, C. Zotz, E.F. Jablonski, L.F.B. de Oliveira e M.S. Mattevi (28-G.1.6) Estudos citotaxonomícos em *Akodon serrensis* (Rodentia, Cricetidae) no estado do Paraná.
- D.S. Roda e P.A. Otto (192-G.1.6) Razão sexual em ovinos das raças Ideal e Corriedale.
- D.S. Roda e P.A. Otto (193-G.1.6) Frequência de partos gemelares em ovinos das raças Corriedale, Ideal e Suffolk.
- J. de L. Oriani, H.C. Gonçalves e W. Jorge (347-G.1.6) Translocação Robertsoniana em caprinos - Análise citogenética e populacional.

SESSÃO DE PAINEIS

Quarta-feira, 17 de julho de 1985 - das 10:30 às 12:00 h, sala ICB-203 (G)

GENÉTICA DE POPULAÇÃO HUMANAS

Presidente: Mara H. Hutz

- L.M. de A. Moreira, W.D. de M. Netto e F. Haramura (268-G.1.6) Estudo comparativo de impressões digitais em 100 famílias nucleares.

- E.L. Sartorato, L.A. Velloso e A.S. Ramalho (24-G.1.6) Significado clínico dos fenótipos hemoglobínicos AS e SC em negróides paulistas.
- L. Schöler, N.G.D. Chardosim e F.M. Salzano (279-G.1.6) Características demográficas e variação genética salivar na população de Porto Alegre/RS.
- M.M. Conceição, F.M. Salzano, M.H.L.P. Franco, T.A. Weimer e H. Krieger (95-G.1.6) Estimativas da mistura racial na população de Aracaju/SE.
- M.F. Feitosa e H. Krieger (233-G.1.6) Análise da distribuição familiar da sorologia para I. cruzi.
- F.M. Salzano (90-G.1.6) Variação genética geográfica e temporal: Estudo nos índios Sateré-Mawé e Mapuche.
- C.R. Marmitt, M.H. Hutz e F.M. Salzano (123-G.1.6) Estudos demográficos, clínicos e laboratoriais nas anemias falciforme, SC e S-Beta Talassemia.
- I.R. de Souza e L. Culpí (318-G.1.6) Estudos demográficos e genéticos de uma comunidade negróide isolada, Valongo/SC.
- C.M. Corvello, M.H.L.P. Franco e F.M. Salzano (226-G.1.6) Subtipos do componente específico do grupo (Gc) em três tribos indígenas brasileiras.
- N. Ferrari e C.R. Rizza (163-G.1.6) Cálculo de probabilidade de heterozigose para portadoras prováveis de hemofilia B.
- N. Ferrari e C.R. Rizza (164-G.1.6) Detecção de portadoras do gene para hemofilia B (doença de Christmas).
- M.R. Borges-Osório e F.M. Salzano (55-G.1.6) Distúrbios de linguagem e correlação entre seus tipos em indivíduos geneticamente relacionados.
- P.C.P.C. Leandro e C. Barbosa (308-G.1.6) Ocorrência do Daltonismo em escolares da cidade de São Carlos, SP.
- M.C.C. Bonilha, F.E. Inoue, W.J. Alcalá, C. Barbosa e W. Maricondi (309-G.1.6) Grupos sanguíneos ABO e concentração sérica do colesterol.
- C.J. Geiger, F.M. Salzano e F.J. da Rocha (194-G.1.6) Contribuição à etiologia das malformações congênitas na espécie humana.

SESSÃO DE PAINÉIS

Quarta-feira, 17 de julho de 1985 - das 10:30 às 12:00 h, sala ICB-204 (G)

CITOGENÉTICA HUMANA E MÉDICA

Presidente: Marileila Varella-Garcia

- C.P. Koifmann, A. Wajntal, D.H. de Souza e P.H. Saldanha (275-G.1.6) Translocação (3;4) familiar com síndrome da Dup (4p) em três primas: Citogenética e implicações para o aconselhamento genético.
- A. Wajntal, C.P. Koifmann, D.H. de Souza e A.J. Diamant (270-G.1.6) Cromossomo 7 em anel: Estudo clínico e citogenético.
- M.M.C. de Lima, B. Erdtmann e M.S. Mattevi (265-G.1.6) Interrelações das bandas OA-DAPI e CBG no genoma humano.
- E.H. Tajara e M. Varella-Garcia (254-G.1.6) Sítio frágil Xq27 e hidrocefalia.
- A.E. Silva e M. Varella-Garcia (255-G.1.6) Efeitos clastogênicos por deficiência de nutrientes in vitro em linfócitos de pacientes com β -Talassemia.
- O.R. da S. Souza, M. Varella-Garcia e B. Beiguelman (258-G.1.6) Padrões de inativação do cromossomo X em pacientes com quadro clínico klinefelteriano.
- O.R. da S. Souza e M. Varella-Garcia (259-G.1.6) Localização no cromossomo X humano de duplicação tardia na placa metafásica.
- K. Abe, I.J. Cavalli, A.A.L. Barbosa, M. das G. Santos e M.E.S. Torres (208-G.1.6) Análise quantitativa das bandas C em negros de Salvador/BA.
- D.P. Bloch e R.C. Guimarães (184-G.1.6) The first chromosome.
- R. de C.S. dos Santos, L. Mori, M. de F. Bonaldo, A.R. de Oliveira e G.M.M. Santelli (166-G.1.6) Marcadores cromossômicos em uma linhagem de fibrohistiocitoma humano.
- T.Y. Kama, E. de Miranda, D.V. Freire-Mala e H.R. Ferreira (158-G.1.6) Translocação invertida em paciente com Síndrome de Down, evidenciada pela Nor e por técnica simples de bandamento G sem o uso de tripsina.
- J.C. Llerena Junior, M.Q. Radel e J.C.C. de Almeida (57-G.1.6) Emprego de técnicas citogenéticas múltiplas na identificação de anomalias estruturais de novo.
- R. de C.S. dos Santos, N.H.C. de Castro e W. Beçak (49-G.1.6) Translocação (9;12) envolvendo região heterocromática do cromossomo 9.

- H.M.M. Mendez, G.A. Paskulin, M.M.C. Lima e M. Fernandes Neto (348-G.1.6) Diagnóstico de uma trissomia do cromossomo 9 em mosaico através da técnica de bandamento DA-DAPI.

MINI-CONFERÊNCIA

Quarta-feira, 17 de julho de 1985 - às 12:00 h, sala ICB-310 (F)

CITOGENÉTICA DE MACRÓFAGOS

Conferencista: Helena Luna Ferreira (Universidade de Brasília).

SIMPÓSIO

Quarta-feira, 17 de julho de 1985 - às 15:00 h, sala ICB-317 (H)

NOVOS CAMINHOS DE PESQUISA NA GENÉTICA HUMANA

Coordenador: Bernardo Beiguelman (Universidade Estadual de Campinas) Novos caminhos de pesquisa na genética humana.

Expositores: Marcelo Barcinsky (Universidade Federal do Rio de Janeiro) Imunogenética; Henrique Krieger (Universidade Federal de São Carlos) Epidemiologia genética e Mara Helena Hutz (Universidade Federal do Rio Grande do Sul) Aplicações do DNA recombinante na investigação do gene humano.

SIMPÓSIO

Quarta-feira, 17 de julho de 1985 - às 15:00 h, sala ICB-318 (H)

CONTROLE BIOLÓGICO OU DEFENSIVOS ?

Coordenador: Aldo Malavasi (Universidade de São Paulo) Panorama atual do controle biológico.

Expositores: Cláudio Luis Messias (Universidade Estadual de Campinas) Controle biológico através de fungos; Flavio Moscardi (Empresa Brasileiro de Pesquisa Agropecuária) Controle biológico da lagarta da soja e Cyro Paulino da Costa (Universidade de São Paulo) Controle genético, biológico ou químico de doenças de plantas: Uma análise crítica.

CONFERÊNCIA

Quarta-feira, 17 de julho de 1985 - às 18:00 h, sala ICB-318 (H)

RESISTÊNCIA BACTERIANA AOS ANTIMICROBIANOS

Conferencista: Edmar Chartone de Souza (Universidade Federal de Minas Gerais).

Apresentador: Humberto Coelho Carvalho (Universidade Federal de Minas Gerais).

G.1.7 Farmacologia e Terapêutica Experimental

SESSÃO DE PAINÉIS

Segunda-feira, 5 de julho de 1985 - das 10:30 às 12:00 h, sala ICB-208 (H)

Presidente: João Batista Calixto

- J.B. Calixto, O.G. Miguel, G.A. Rêe e R.A. Yunes (01-G.1.7) Perfil químico e farmacológico de Sebastiania argutidens (Euphorbiaceae).
- O.C.M. Pereira (02-G.1.7) Alterações nos genitais acessórios de ratos tratados cronicamente com cimetidina - dados adicionais.
- M. de O. Guerra, V.M. Peters, J.G.S. Maia, J.A. da S. Cabral, A.B. de Oliveira e G.G. de Oliveira (03-G.1.7) Avaliação do potencial contraceptivo de plantas da região Amazônica.
- M. de F. Vanderlei e R.N. de Almeida (04-G.1.7) Estudo farmacológico preliminar do caule de Himantanthus phagedaenica.
- L.M. Conserva, R.N. de Almeida e G. Thomas (05-G.1.7) Estudo farmacológico preliminar de Aristolochia birostris Duchtre.
- M.C.C. Delgado, R.N. de Almeida e G. Thomas (06-G.1.7) Ensaios farmacológicos preliminares de Enterolobium contortisiliquum (Vell.) Morong.
- T.F.A. de L. e Moura, E.P. Schenkel, E.E.S. Schapoval e R.J. dos Santos (07-G.1.7) Estudos farmacológicos preliminares das raízes de Limonium brasiliense (Boiss.) Kuntze, Plumbaginaceae (Baicuru).
- L.M.M. de Campos, E. de A. Nunan, L.Q. Caetano, H.A. Dadoun e A.B. de Oliveira (08-G.1.7) Atividade antimicrobiana de extratos de Rolinia mucosa (Baill.) (Anonaceae).
- L.M.M. de Campos, E. de A. Nunan, R.L.R. Paiva, H.A. Dadoun e A.B. de Oliveira (09-G.1.7) Atividade antimicrobiana de extratos de folhas de Aristolochia gigantea Mart. e Zucc.
- R.M. de M. Turchetti-Maia, E. de A. Nunan, I.B. de Queiroz e D.L.F. Alves (10-G.1.7) Comparação entre as atividades antiinflamatória e inibidora de ação de mediadores químicos sobre o músculo liso pelos furano-diterpenos do Pterodon polygalaeiflorus.
- G.S.F. Vitral, V.M. Peters e M.O. Guerra (11-G.1.7) Mecanismo da ação embriotóxica da semente do barbatimão (Stryphnodendron polyphyllum M.) em ratos.

SESSÃO DE PAINÉIS

Terça-feira, 16 de julho de 1985 - das 10:30 às 12:30 h, sala ICB-205 (G)

Presidente: Manasses C. Fonteles

- A.M.S. Menezes, V.S. Rao e M.C. Fonteles (18-G.1.7) Atividade antiinflamatória de Astronium urundeuva.
- A.M.S. Menezes, V.S. Rao e M.C. Fonteles (19-G.1.7) Atividade anti-ulcerogênica de Astronium urundeuva.
- E.V.L. da Cunha, R.N. de Almeida e T. George (20-G.1.7) Avaliação farmacológica da Chaptalia alba (Rubiaceae).
- M.L.M. Boson, R.S. Rêe e F. das C.B. Boson (21-G.1.7) Effects of amiodarone on hemostasis.
- P. Mello, I. Posso, L. Cury, P. Lara e R. Oliveira Filho (22-G.1.7) Efeito antimuscarínico da mianserina.
- J.B.S. Valle, A. Chapola, N. Villa, C.A.S.A. Minetti e R.M. Oliveira Filho (23-G.1.7) Atividade secretória glandular durante a mitose induzida por isoproterenol.
- A.J.C. Costa, J.P.M. Torres e F.J.R. Paumgarten (24-G.1.7) Alterações comportamentais induzidas por agonistas dopaminérgicos no gerbil (Meriones unguiculatus).
- M.H.G. de Andrade e A.C.T. Freire (25-G.1.7) Características farmacodinâmicas do ter-butyl aminoetano dissulfeto.
- J.F. Fracasso, Y. Yashuda e C.C.A. Reis (26-G.1.7) Participação das adrenais no mecanismo de ação da aspirina nas alterações da pressão arterial média provocadas por endotoxina de E. coli no rato.
- J.F. Fracasso, Y. Yashuda e C.C.A. Reis (27-G.1.7) Influência da aspirina e fenoxibenzamina na produção de edema pulmonar por endotoxina E. coli no rato.
- S. Dias, M. de Q. Paulo e R.N. de Almeida (28-G.1.7) Estudo farmacológico do extrato etanólico de Dalechampia scandens.

SESSÃO DE PAINÉIS

Quarta-feira, 17 de julho de 1985 - das 10:30 às 12:00 h, sala ICB-205 (G)

Presidente: João Evangelista de Paula Reis

- L.M. de C. Lazzeri, W.R. da Costa e L. Lazzeri (12-G.1.7) O emprego de aminofilina na recuperação de bovinos medicados com cloridrato de xilocaína.
- L.M. de C. Lazzeri, W.R. da Costa, L. Lazzeri e L.S. Marinho (13-G.1.7) Efeitos da vasectomia no cão com objetivo de tentar reduzir a hipertrofia prostática.
- G.R. da Silva e R.P. Barbosa (14-G.1.7) Alterações glicêmicas induzidas pela canatoxina no rato e camundongo.
- V.M. Peters, J.E. de P. Reis e M. de O. Guerra (15-G.1.7) Efeito abortivo, em ratas, do extrato metanólico de barbatimão (Stryphnodendron polyphyllum M.).
- J.E. de P. Reis, M. de O. Guerra e V.M. Peters (16-G.1.7) Extração do princípio ativo do barbatimão (Stryphnodendron polyphyllum M.).
- F. Basta e S.B. Dionello-Basta (29-G.1.7) Analgesic effect of Argemone mexicana L.
- M. Nakamura (30-G.1.7) Estudo sobre os mecanismos periféricos de analgesia induzida por estimulação elétrica local percutânea.
- M. Nakamura e S.H. Felfeireira (31-G.1.7) Estudo sobre a possível participação da liberação de encefalinas nos mecanismos periféricos da analgesia induzida por clonidina.
- Y.S. de Medeiros e J.B. Calixto (32-G.1.7) Análise "in vitro" da reatividade uterina em animais portadores de disfunção tireoideana.
- L. Rodrigues Simioni e J. Prado-Franceschi (33-G.1.7) Efeito da guanidina sobre a preparação nervo frênico diafragma do camundongo.
- O. de S. Nunes (34-G.1.7) Desenvolvimento de um novo antibiótico.

G.1.8 Metabologia e Nutrição

SESSÃO DE COMUNICAÇÃO ORAL

Quinta-feira, 11 de julho de 1985 - das 10:30 às 12:30 h, sala ICB-306 (G)

Presidente: Rocival L. Araujo

- M. do C.D.G. Ramaldes, R.L. Araújo, M.B.D.G. Araújo, G.A. Ramaldes e R.D.P. Machado (01-G.1.8) Alguns aspectos da avaliação nutricional de pré-escolares da Cidade de Montes Claros, Minas Gerais.
- R.L. Araújo, M.B.D.G. Araújo, R.D.P. Machado, J.R. Oliveira, B.V. Leite e A.A. Braga (02-G.1.8) Eficácia do projeto de combate à hipovitaminose A e à anemia nutricional ferropriva em bolsões de pobreza de Minas Gerais.
- J.M. Pessoa, V.L.M. Ferreira, R. de Souza e M.I.V. Viloria (03-G.1.8) Equações de regressão e coeficientes de correlação entre peso da tireoide e secreção de Triiodotironina de frangos de corte alimentados com bissulfeto de tetrametil-tiouam (BTMT).
- J.M. Pessoa, V.L.M. Ferreira, R. de Souza e M.I.V. Viloria (04-G.1.8) Equações de regressão e coeficientes de correlação entre peso da tireoide e secreção de tiroxina de frangos de corte alimentados com bissulfeto de tetrametil-tiouam (BTMT).
- B.B.S. Coelho, C.B. Nicolini, G.R. Colli, K.T. de Souza, M.A.L. Allemand e M.C.M. Garcia (05-G.1.8) Pesquisa de fontes alternativas de proteínas para a merenda escolar.
- N.T. Frederico, C.A. dos S. Pereira e M. Leite (06-G.1.8) Programa de treinamento de merendeiras.
- R. de C. Perrelli, L.H. Krepsky e M.F. Lichtblau (07-G.1.8) Avaliação do estado nutricional em crianças menores de 7 anos da Comunidade do Pedregal.
- E.C. de Moura (08-G.1.8) Avaliação do estado nutricional de crianças atendidas nos postos de saúde de Campinas - São Paulo em 1983.

SESSÃO DE PAINÉIS

Sexta-feira, 12 de julho de 1985 - das 10:30 às 12:00 h, sala ICB-307 (G)

Presidente: Lieselotte Jokl

- A.M. Dantas, L. Jokl e R. Carlsson (09-G.1.8) Teores de aminoácidos sulfurados nas folhas e nos concentra dos proteicos de três leguminosas.
- V.A. Silva, L.G. Bulcão, T.R. Riul, E.M. Freire e F.J.R. Paumgarten (10-G.1.8) Desnutrição, estimulação ambiental e comportamento na vida adulta.
- J.E. Belizário e I. Raw (11-G.1.8) Caracterização de fatores solúveis do soro de pacientes com câncer avançado que provocam a caquexia.
- E.C.V. de Moura e S.M. Zucas (12-G.1.8) Possíveis alterações metabólicas, em ratas, decorrentes da ingestão de biomassa protéica: estudo na prole ao desmame.
- A.D. Correa, J.B. Magalhães, F.S. Espindola, M.A.E. Natividade e M.B. Pereira (13-G.1.8) Concentrado proteico de folhas (CPF) de *Xanthosoma sagittifolium* Schott (Taloa): obtenção e determinação da composição centesimal.
- E.L. Borges, R.L. Araujo, J.R. Oliveira e A.A. Braga (14-G.1.8) Alguns aspectos da avaliação nutricional de gestantes de baixo nível sócio econômico.
- E.L. Borges, R.L. Araújo, J.R. Oliveira e A.A. Braga (15-G.1.8) Avaliação de programas de intervenção nutricional em gestantes de baixo nível sócio econômico.
- I.P. Cintra, L.F.N. Tavares, I.R. Alves, R.M.F. Ribeiro e C.H. Pantuzzo (16-G.1.8) Terapêutica nutricional de obesos a nível ambulatorial.
- I.P. Cintra, J.S. Marchini e J.E.D. Oliveira (17-G.1.8) Efeito de dietas com diferentes teores proteicos no pH urinário.

G.1.9 Parasitologia

SESSÃO DE PAINÉIS

Quinta-feira, 11 de julho de 1985 - das 10:30 às 12:00 h, sala ICB-307 (G)

Presidente: Conceição R.S. Machado

- A.L.P. Ribeiro e C.R.S. Machado (01-G.1.9) Estudo do parasitismo tecidual e dos processos inflamatórios no coração e na glândula submandibular de ratos com doença de Chagas experimental.
- J.V. de Araújo, M.P. Guimarães e W. dos S. Lima (02-G.1.9) Imunização com larvas infectantes de *Strongyloides ratti* expostas a radiação em fonte de ^{60}Co .
- R.L. Nagem e M.R. da Silva (03-G.1.9) Influência da luz na eclosão dos ovos de *C. lectularius*.
- A.L. de Melo, L.H. Pereira e C.R. da S. Machado (04-G.1.9) Adesão celular a diferentes formas evolutivas do *Schistosoma mansoni* in vivo.
- N.G. Madeira e D.P. Neves (05-G.1.9) Aspectos da biologia da *Spalangia endius* em laboratório.
- J.C. de O. Malta e E.N. dos S. Silva (06-G.1.9) *Argulus amazonicus*, uma nova espécie de argulídeo parasita de peixes (Crustacea: Branchiura).
- E.F. Silva (17-G.1.9) Comentários sobre a taxonomia e a filogenia das amebas tetranucleadas com referência especial a *Entamoeba moshkovskii*.

SESSÃO DE COMUNICAÇÃO ORAL

Sexta-feira, 12 de julho de 1985 - das 10:30 às 12:30 h, sala ICB-306 (G)

Presidente: Sílvia Elizabeth Gerken

- P.M.Z. Coelho, S.E. Gerken e J.R. de Freitas (07-G.1.9) Avaliação de populações de planorbídeos, em habitats naturais, pelo método de perfuração da concha.
- P.M.Z. Coelho e C.A.P. Tavares (08-G.1.9) *Schistosoma mansoni*: níveis de anticorpos após cura parasitológica, no camundongo.
- T.B.S. Pires, C.A. Tavares e M. Resende (09-G.1.9) Fixação de esquistossômulos à lâminas de vidro para identificação de antígenos de superfície por imunofluorescência.
- M.P. Guimarães, P.A. dos S. Lima, W. dos S. Lima e A.C.R. Leite (10-G.1.9) Controle de helmintoses gastrintestinais de bovinos de corte em rebanhos com diferentes tipos de manejo.
- S.B. Amato, J.C.B. Bezerra e M. de C. Brasil (11-G.1.9) Prevalência de *Postharmostomum* sp. em *Bradybaena similis* Férussac, 1821, na zona rural do Rio de Janeiro.
- A.A.M. Maia e M.P. Guimarães (12-G.1.9) Distribuição sazonal de larvas da *Dermatobia hominis* (Linnaeus Junior, 1781) (Diptera: Cuterebridae) em bovinos de corte da região de Governador Valadares - Minas Gerais.
- A.C.R. Leite, A. Falquete e M.P. Guimarães (13-G.1.9) *Cuterebra schmalzi* Lutz, 1917 (Diptera: Cuterebridae) parasitando *Nectomys squamipes* (Brant, 1827) (Rodentia: Cricetidae).
- L.H. Carvalho, M. das G.L. Brandão, E.M.M. da Rocha e A.U. Krettli (14-G.1.9) Quimioterapia experimental antimalárica contra as formas sanguíneas do *Plasmodium berghei* usando extratos de plantas antitérmicas.
- A.B. Varella e J.C. de O. Malta (15-G.1.9) Aspectos da ecologia e patologia de *Ergasilus bryconis* Thatcher (1981), (Crustacea: Poecilostomatoida), parasita das brânquias do matrinhã, *Brycon cf. melanopterus* (Cope).
- W.R. da Costa (16-G.1.9) Prevalência de verminoses em servidores de uma empresa.

G.1.10 Botânica

SESSÃO DE PAINÉIS

Segunda-feira, 11 de julho de 1985 - das 10:30 às 12:00 h, sala ICB-308 (G)

Presidente: Jane Elizabeth Kraus

- J.E. Kraus e W.R. Monteiro (01-G.1.10) Estudos comparativos de ultra-estrutura em plastídeos de plantas clorofiladas e albina de Cattleya amestitoglossa (Orchidaceae).
- R.F. Campos, A.L.P.C. de Oliveira e L.E. Rodrigues (02-G.1.10) Atividade da fosfatase ácida em plântulas de milho (Zea mays L.) germinando sob relativa ausência de oxigênio.
- M.A.I. Aloufa (03-G.1.10) Cytological observation on species of Cercosporella herpotrichoides Fron, cultivated in vitro.
- C.V. Cordoba, M.E. Legaz, E.C. Arruda e L. Xavier Filho (04-G.1.10) The utilization of urea by the lichen Cladonia sandstedei.
- C.V. Cordoba, M.E. Legaz, C. Ascaso, E.C. Arruda e L. Xavier Filho (05-G.1.10) Pigment analysis of sun and shade populations of Cladonia verticillaris.
- S.B.D. Basta e F. Basta (06-G.1.10) Estudos farmaco-botânicos de Argemone mexicana L.
- D.S.B. dos Santos e M. de F.D.A. Pereira (07-G.1.10) Influência do tegumento na germinação de sementes de Beta vulgaris, cv. Kawemegamono.
- M.V. Carlucci (08-G.1.10) Influência de cinasita e de casca de Pinus sp e Eucalyptus sp, como meio de cultivo, no desenvolvimento de Laelia purpurata Lindl (Orchidaceae).

CONFERÊNCIA

Sociedade Botânica do Brasil

Quinta-feira, 11 de julho de 1985 - às 18:00 h, sala ICB-317 (H)

FISIOLOGIA PÓS COLHEITA DE ÓRGÃOS VEGETAIS

Conferencista: Rolf Puschmann (Universidade Federal de Viçosa).

Apresentador: Aristéia Alves A. Ferreira

SESSÃO DE COMUNICAÇÃO ORAL

Sexta-feira, 12 de julho de 1985 - das 10:30 às 12:30 h, sala ICB-207 (H)

Presidente: Ana Maria Giulietti

- C. Bloch Junior e L. Morhy (18-G.1.10) Perfis eletroforéticos de proteínas de frutos de palmeiras na taxonomia do gênero Bactris/Guilielma (Pupunheira).
- M.C. Guardia e M. Takaki (19-G.1.10) Indução do fotoblastismo negativo em sementes insensíveis à luz.
- D. de Q. Tavares, M.A.C. Miranda, G.M. Dias e C.Y. Umíno (20-G.1.10) Caracterização fisiomorfológica de novas linhagens de soja de tegumento impermeável.
- M.V. de Sousa e L. Morhy (21-G.1.10) Estudo de proteínas de sementes de caupi (Vigna unguiculata (L.) Walp) para fins taxonômicos.
- L.M. Barbosa e P.R. de C. e Castro (22-G.1.10) Utilização de fitômetros em Xylopia aromatica Muell.
- M. Durairatnam, E.M. da Silva e A.M. de Araújo (23-G.1.10) Contribuição da flora de diatomáceas do Rio Grande do Norte.
- R. Monteiro (24-G.1.10) Espécies unifolioladas de Lupinus (Leguminosae) no Brasil.
- M. Meguro, A.M. Giulietti, J.R. Pirani, R. de M. Silva, M.L. Kawasaki, I. Cordeiro e R.M. Harley (25-G.1.10) A vegetação da Serra do Ambrósio-Pedra Menina, Município Rio Vermelho, MG.

- A.L.P.C. de Oliveira e L.E. Rodrigues (26-G.1.10) Atividade mitocondrial de plântulas de milho (Zea mays L.) crescendo sob ausência relativa de oxigênio.
- G.H. Goldman e M.H. de S. Goldman (30-G.1.5) Estudos sobre a germinação de sementes de marupá (Simaruba amara).

CONFERÊNCIA

Sexta-feira, 12 de julho de 1985 - às 18:00 h, Auditório ICB-3

ESTUDOS BOTÂNICOS NOS CAMPOS RUPESTRES DE MINAS GERAIS

Conferencista: Ana Maria Giulietti (Universidade de São Paulo).

Apresentador: Aristéia Alves A. Ferreira

SESSÃO DE PAINÉIS

Sábado, 13 de julho de 1985 - das 10:30 às 12:00 h, sala ICB-308 (G)

Presidente: Reinaldo Monteiro

- L.M. Esteves e G.M. Felipe (09-G.1.10) Germinação de esporos de pteridófitas dos cerrados: Polypodium latipes.
- A.A. Gobatto e R. Monteiro (10-G.1.10) Estudos de morfometria de flores de três espécies de Oxalis (Oxalidaceae) L.
- C. Badaró, E.M. Plastino e E.C. de Oliveira Filho (11-G.1.10) Observações sobre o histórico de vida de Meristotheca gigartinoides Joly & Ugadim (Rhodophyta - Gigartinales).
- R. Monteiro (12-G.1.10) Morfologia de sementes e taxonomia de Sesbania (Leguminosae, Papilionoideae).
- L.I.T. Casagrande (13-G.1.10) Um caso de micorriza em cerrado: Banisteria schizoptera Juss.
- L.I.T. Casagrande (14-G.1.10) Micorriza em Arrabidaea brachypoda Bur. & Sch.
- A.M. Viana e G.M. Felipe (15-G.1.10) Propagação vegetativa de Dioscorea composita por estacas.
- M. Polo e M.J. de M. Prati (16-G.1.10) Crescimento da área foliar de plantas de taioba (Xanthosoma sp, Araceae) - Dados preliminares.
- A.E.R.M. Brito (17-G.1.10) Produção de calos em Helianthus tuberosus L. var. Violet de Rennes.

CONFERÊNCIAS

Sábado, 13 de julho de 1985 - às 18:00 h, sala ICB-317 (H)

EFEITOS DA POLUIÇÃO SOBRE PLANTAS

Conferencista: Eldo Antonio Monteiro da Silva (Universidade Federal de Viçosa).

Apresentador: Aristéia Alves A. Ferreira

Segunda-feira, 15 de julho de 1985 - às 18:00 h, sala ICB-317 (H)

PROGRESSO E POLUIÇÃO: IMPACTO SOBRE A REGIÃO DE OURO PRETO

Conferencista: Maria Aparecida Zurlo (Universidade Federal de Ouro Preto).

Apresentador: Aristéia Alves A. Ferreira

G.1.11 Zoologia

SESSÃO DE COMUNICAÇÃO ORAL

Segunda-feira, 15 de julho de 1985 - das 10:30 às 12:30 h, sala ICB-209 (H)

Presidente: Heloisa Maria Godinho

- M. de Moura-Britto (06-G.1.11) Distribuição de duas espécies de *Ophiuroidea* (Echinodermata, Stellerioidea) na Plataforma Continental Sul do Brasil.
- L. Forneris (07-G.1.11) Echinodermata no sublitoral inconsolidado da Ilha Anchieta, São Paulo.
- J.A.P. Coelho, E.S. Rodrigues, R. da G. Lopes e A. Puzzi (08-G.1.11) Estudo da ictiofauna acompanhante do camarão-sete-barbas (*Xiphopenaeus kroyeri*) no litoral do Estado de São Paulo.
- M.J.T. Ranzani-Paiva, V.L. dos Anjos, H.M. Godinho, R.A.F. Belmont, E.P. do Nascimento e C.E.C. Torloni (09-G.1.11) Características sanguíneas de Pirapitinga do Sul, *Brycon* sp sob condições de cultivo intensivo: série vermelha.
- M.Y. Narahara, H.M. Godinho, M.N. Cipolli, M.S. da Silva, R.A.F. Belmont, E.P. do Nascimento e C.E.C. Torloni (10-G.1.11) Comportamento biológico de Pirapitinga do Sul, *Brycon* sp, sob condições experimentais de cultivo intensivo.
- E. Romagosa, P. de Paiva, M.A. Cestarolli, H.M. Godinho, E. Donolla e C.E.C. Torloni (11-G.1.11) Reprodução induzida do pacu, *Colossoma mitrei* Berg. 1885, mantidos em condições de cultivo intensivo.
- P. de Paiva, E. Romagosa, H.M. Godinho, E.B. Storfer, C. Cervenka, E. Donola e C.E.C. Torloni (12-G.1.11) Ciclo reprodutivo de pacu, *Colossoma mitrei* Berg. 1895, mantidos em condições de cultivo intensivo.
- R. Lessa (13-G.1.11) Sobre a biologia reprodutiva de *Carcharias porosus* Ranzani (1939) das reentrâncias maranhenses.
- S. El-Deir e A.J. Cardoso (14-G.1.11) Anurofauna da Estação Ecológica de Tapacurá.

SESSÃO DE COMUNICAÇÃO COORDENADA

Divisão de Ornitologia da Universidade Federal de Minas Gerais

Terça-feira, 16 de julho de 1985 - das 8:30 às 10:30 h, sala ICB-209 (H)

ESTUDOS MORFOLÓGICOS E BIOLÓGICOS EM AVES TINAMIFORMES

Presidente: Ney Carnevali

- J.O. Menegheti, M.I. Burger e M. Frozi (01-G.1.11) Ecologia e manejo de *Tinamidae* nos campos do Rio Grande do Sul.
- E.J. de Lucca (02-G.1.11) Aspectos citogenéticos de algumas espécies de tinamiformes.
- C.A. Redin, B.M. Machado (03-G.1.11) Estudo histológico do órgão pineal em aves tinamiformes.
- S. Ri, Massara, N. Paiva e G. Bohorquez (04-G.1.11) Estudo comparativo do padrão de distribuição de penas em *Nothura maculosa* (Temminck, 1815) e *Rhynchotus rufescens* (Temminck, 1815) (Aves tinamidae).
- G.A.B. Mahecha e J.E. dos Santos (05-G.1.11) Número de segmentos ósseos de codorna do campo *Nothura maculosa* (Temminck, 1815) e de perdiz *Rhynchotus rufescens* (Temminck, 1815) - (Aves tinamidae).

SESSÃO DE PAINEIS

Terça-feira, 16 de julho de 1985 - das 10:30 às 12:00 h, sala ICB-202 (G)

Presidente: Nilton José Hebling

- N.J. Hebling e J.V. Betioli (36-G.1.11) Desenvolvimento pós-embrionário de *Porcellana sayana* (Leach, 1820) (Crustacea, decapoda, porcellanidae), em laboratório.
- H.L. de A. Marques e R.T.L. Pereira (37-G.1.11) Sobre a época de captação de jovens do mexilhão *Perna perna* (L.) em coletores artificiais, na região de Ubatuba (SP).
- C.A. de O. Freire e P.A. Grohmann (38-G.1.11) Ocorrência de *Psammodytes brasiliensis* n.g., n.sp., (Echinodermata: holothuroidea: apodida) na costa brasileira.
- A. de L. Carvalhaes e I.M. Brito (39-G.1.11) Inventário faunístico da Praia dos Ossos, Búzios, RJ - Echinodermata.
- L.L.L. Rosa (40-G.1.11) "Causa mortis" dos embriões e meios de evitá-la na transferência de ovos de tarta ruga-da-Amazônia *Podocnemis expansa*, para covas artificiais.
- L.L.L. Rosa (41-G.1.11) Sobre ovos férteis e inviáveis de tartaruga-da-Amazônia, *Podocnemis expansa*. Perspectivas de manejo.
- S.M. Jin, C.A.T. Rodrigues, M.P. da Silva e F.R. dos Santos (42-G.1.11) Observações morfológicas sobre a válvula pilórica do *Caiman crocodilus yacare* (Daudin, 1802). Crocodilia - Reptilia.
- A.L. Vieira e M.G. Rigolino (43-G.1.11) Características bioquímicas de *Salmo irideus* Gibbons (Salminiformes-Salmonidae).
- M.T.D. Giamas, L.E. Santos, J.N. de Souza e H. Vermulm Junior (44-G.1.11) Correlação de alguns fatores climáticos na produção pesqueira de *Anchoviella lepidentostole* em Registro (SP).
- R.G. Leite, H.M. Godinho, M.S. da Silva, J.A. da Silva Filho e C.E.C. Torloni (45-G.1.11) Cultivo de curimatã, *Prochilodus scrofa* em tanques com adubação orgânica sem suplementação alimentar.
- C.S.R.M. Pinto, P. de Paiva e J.R. Verani (46-G.1.11) Relações morfométricas entre machos híbridos (macho *O. hornorum* X fêmea *O. niloticus*), entre fêmeas e machos de *Oreochromis niloticus*, em cultivos monossexo.
- A. Mesa e T.H. Hubbell - A revision of the south american macropathinae (Orthoptera, Saltatoria, Ensifera, Rhaphidophoridae).

SESSÃO DE COMUNICAÇÃO ORAL

Quarta-feira, 17 de julho de 1985 - das 10:30 às 12:30 h, sala ICB-207 (H)

Presidente: Sidney Mello Dias

- J.A. Camilli, S.M. Dias, A.M. Orsi e C.A. Vicentini (15-G.1.11) Efeitos das artérias carótidas comuns ocluídas em hamster (*Mesocricetus auratus*).
- J.A. Camilli, S.M. Dias, A.M. Orsi e J.R. de C.P. e Silva (16-G.1.11) Oclusão de veia jugular externa. Um estudo experimental em hamster (*Mesocricetus auratus*).
- S.M. Dias, R. Schwarz, A.M. Orsi e C.A. Vicentini (17-G.1.11) Vascularização arterial da laringe de carneiro (*Ovis aries*).
- S.M. Dias, M.D. Pai, A.M. Orsi e G. Seullner (18-G.1.11) Drenagem venosa em rim de gato (*Felis domestica*).
- A.M. Orsi, S.M. Dias, C.A. Vicentini e G. Seullner (19-G.1.11) Estudos morfológicos na via semínifera extratesticular (parte proximal) do porco doméstico adulto.
- A.M. Orsi, S.M. Dias, J.E. Moreira e J.A. Camilli (20-G.1.11) Algumas considerações sobre as etapas de diferenciação testicular pós-natal (pré-puberais e puberais) no porco doméstico em diferentes idades.
- L.H. Pereira e A.L. de Melo (21-G.1.11) O *Callithrix penicillata* como um primata adequado à experimentação biomédica.
- M.J.S. Viotto, S.M. Dias e A.M. Orsi (22-G.1.11) Linhas dermopapilares das palmas das mãos.
- M.J.S. Viotto, S.M. Dias, A.M. Orsi e J. Guazzelli Filho (23-G.1.11) Biotipologia de escolares e excepcionais (APAE) de Botucatu.

SESSÃO DE PAINÉIS

Quarta-feira, 17 de julho de 1985 - das 10:30 às 12:00 h, sala ICB-206 (G)

Presidente: Vera Lúcia Tetiz Machado

- T.A. Maiocchi e A.M.I. Nóbrega (24-G.1.11) Ocorrência de ácaros ectoparasitas em alguns vertebrados da Estação Ecológica de Tapacurá, São Lourenço da Mata, PE.
- A.B.M. Machado (25-G.1.11) *Mecistogaster Martinezii* N.Sp. from the forests of Bolivia (Odonata-Pseudostigmatidae).
- E.K. Okada, G.C. Pavanelli, M.H. Machado e V. Pietrowski (26-G.1.11) *Biologia de Triatoma infestans* (Klug, 1834) (Reduviidae, Triatominae).
- W.P. Tadei, J.M.M. dos Santos e J.M. Correia (27-G.1.11) Ocorrência de espécies de *Anopheles* na zona urbana da cidade de Ariquemes (Rondônia).
- E. Tameirão Neto (28-G.1.11) Aspectos biológicos de um argídeo (Symphyta) de *Myrcia itambensis* Berg. (Myrtaceae) na vegetação do campus da UFMG, Belo Horizonte, MG.
- S.A. Rossini, O.C. Bueno e D. Beig (29-G.1.11) Mudanças ontogenéticas nos meliponídeos: *Melipona quadrifasciata* (Hymenoptera: Apidae).
- E.A. Proni e M.J.A.H. Beraldo (30-G.1.11) Tolerância às variações de temperatura, em operárias de *Tetragonisca angustula fiebrigi* Schwarz e *Tetragonisca angustula angustula* Latreille.
- V.L.L. Machado, N. Gobb 1, D. Simões e E.T. Rodrigues (31-G.1.11) Material capturado e utilizado na alimentação de *Stelopolybia pallipes* (Olivier, 1791) (Hym.- Vespidae).
- G.M. Tech e V.L.L. Machado (32-G.1.11) Diferenciação de coloração nos adultos de *Polybia* (*Myrapetra*) *fastidiosuscula* de Saussure, 1854 (Hymenoptera - Vespidae).
- G.M. Tech e V.L.L. Machado (33-G.1.11) Análise morfométrica entre as castas de *Polybia* (*Myrapetra*) *fastidiosuscula* de Saussure, 1854 (Hymenoptera, Vespidae, Polistinae, Polybiini).
- B.I. Ronchi (34-G.1.11) Estudos de patologia em lagartas de *Ascia monuste monuste* (L., 1764) (Lepidoptera: Pieridae), infectados por *Bacillus thuringiensis kurstaki* (H 3a:3b).
- L.O. Marcondes-Machado (35-G.1.11) Alimentação de *Sicallis flaveola brasiliensis* (Gmelin, 1789) em área perturbada.

G.1.12 Bioquímica

SESSÃO DE PAINÉIS

Segunda-feira, 15 de julho de 1985 - das 10:30 às 12:00 h, sala ICB-210 (H)

Presidente: Marcus Vinicius Gomez

- N.G. Figueiredo e A. M.M. Afonso (01-G.1.12) Purificação e caracterização da β -D-glucosidase da hemolinfa de *Biomphalaria glabrata*.
- R.T. Gazzinelli, E.C. Vieira e T. Moraes-Santos (02-G.1.12) Influência da composição da dieta no teor lipídico de camundongos isentos de germes e convencionais.
- L.C.C. Afonso, M.C.H.G. de Paula e M.V. Gomez (03-G.1.12) Efeitos da tityustoxina e vermelho de rutênio sobre a captação de cálcio e atividade da Ca^{2+} - Mg^{2+} ATPase de sinaptosomas.
- O.L.T. Machado, A.C.S. Sobreiro e J.G. da Silva Junior (04-G.1.12) Isolation and characterization of allergen 49 of *Ricinus communis*.
- T. Marcourakis e L. Tsanacis (05-G.1.12) Estudo das proteínas do líquido cefalorraqueano (LCR) pelo método da coloração pela prata.
- A.Z.C.L.C. Branco, M. dos R.L. Nascimento e E.S. Coutinho (06-G.1.12) Caracterização imunológica de proteínas humanas em manchas de sangue seco com diferentes idades.
- C. Rossi, N.L. Rodrigues, E.L.B. Novelli, A.C. Cataneo e A.M. de Oliveira (07-G.1.12) Relações ALT*/AST** em plantas superiores.
- A.M. de Oliveira, N.L. Rodrigues, E.L.B. Novelli, C. Rossi, A.C. Cataneo, B.R. Ozonias e M.I.S. Reus (08-G.1.12) Efeito do cloreto de níquel sobre a hiperglicemia induzida pela aloxana.

SESSÃO DE COMUNICAÇÃO ORAL

Quarta-feira, 17 de julho de 1985 - das 10:30 às 12:30 h, sala ICB-306 (G)

Presidente: Ieso Miranda Castro

- I. de M. Castro e A.G.A. Neves (09-G.1.12) Avaliação da carga líquida da hemoglobina de *Biomphalaria glabrata* e seu efeito sobre o estado de agregação da molécula.
- M. de F.O. Costa, L.E.A. Rodrigues, V.Q. de Assis e J.T. de Santana (10-G.1.12) Efeito do diazepam sobre as mitocôndrias isoladas de cérebro de camundongos em diferentes fases do desenvolvimento.
- M. de F.O. Costa, I.M. de Araújo, R. Pondé, T. Urmeyni e E. Bomfim Junior (11-G.1.12) Ação do clordiazepóxido e do flunitrazepam sobre as mitocôndrias de cérebro de camundongo.
- G.M. Campos-Takaki, S.M.C. Dietrich, G.W. Beakes e M.C.R. Albuquerque (12-G.1.12) Carbohydrates isolated from cell walls of mucoralean fungi.

G.1.13 Biofísica

CURSO

Sociedade Brasileira de Biofísica

Dias, 15, 16 e 17 de julho de 1984 - das 13:00 às 14:30 h, sala ICB-210 (H)

MODELOS "CASEIROS" PARA O ENSINO PRÁTICO DE BIOFÍSICA

Professores: Paulo Sérgio Lacerda Beirão; Ibrahim F. Heneine; Dalton L.F. Alves e José P. Daniel (Universidade Federal de Minas Gerais).

Programa: O curso consistirá na apresentação e exposição de instrumentos simples e de fácil construção, que podem ser utilizados para a demonstração de fenômenos biofísicos.

SESSÃO DE PAINÉIS

Quarta-feira, 17 de julho de 1985 - das 10:30 às 12:00 h, sala ICB-201 (G)

Presidente: ~~Eduardo Antonio Conde Garcia~~ *nos vemos*

- A.E. do Nascimento e E.A. Conde-Garcia (07-G.1.13) Método computacional para a determinação de parâmetros passivos numa célula plana infinita.
- L.T.S. Siedler (01-G.1.13) Equações constitutivas do sangue humano.
- L.H. de Souza, E. Wajnberg, H.G.B.L. de Barros e O. Esquivel (02-G.1.13) Resposta paramagnética de bactérias em solução.
- E. Wajnberg, H.J. Kalinowski e G. Bemski (03-G.1.13) Estudos de relaxação Spin-rede do Fe^{3+} em hemoglobina desnaturada.
- L.C. Labaki e I.L. Torziani (04-G.1.13) Mudanças estruturais de colágeno nativo em função da umidade - Um estudo através de isótermas de sorção-dessorção comparado com resultados obtidos por difratometria de raios X.
- J.W. Neri, O. Pessoa Junior, H. Vargas, G.A.S. Lima, F. de A.M. Reis e A.C. Gabrielli (05-G.1.13) Estudo da ação de herbicidas em plantas por espectroscopia fotoacústica.
- M.L. Costa, D. Alberti, V. Moura Neto e C. Chagas (06-G.1.13) Expressão de desmina nos órgãos elétricos do *Electrophorus electricus*.
- J.A. Castro (08-G.1.13) Validez na representação de frentes de despolarização por dipolos eletrostáticos; um problema levantado pela prática do ensino.
- E. Barrios e J.A. Castro (09-G.1.13) Simulação de amostragens aleatórias, mediante microcomputador, para ensino de estatística em medicina.
- A.S. Ito, M.R. Kawamura, C.A. Minto, C. Costa e P.R. Crippa (10-G.1.13) Propriedades de transferência de elétrons e de energia em pigmentos de melanina.

G.2 PSICOLOGIA

SESSÃO DE COMUNICAÇÃO ORAL

Quinta-feira, 11 de julho de 1985 - das 10:30 às 12:30 h, sala ICEx-150

Presidente: Célio Garcia

- Y.C. Forghieri (01-G.2) Frustração pessoal e temporalidade: Estudo de experiências vividas.
- A.M. de S. Barbosa e J.C.S. Goes (02-G.2) Alterações no auto-conceito de pacientes mastectomizadas.
- M.J. Kovács (03-G.2) Um estudo sobre o medo da morte em universitários da área de saúde, exatas e humanas.
- E.M. Custódio (04-G.2) Atitudes em relação à doença mental: Pesquisa com alunos do 1º e do 4º ano de cursos de psicologia.
- J.L.C. de Abreu e N.P. Mejias (05-G.2) Um levantamento preliminar de informações como forma de aproximação à comunidade.
- N.T. Arcaro (06-G.2) Primeiros passos na implantação de um serviço de assistência psicológica comunitária.
- A.M.S. Arruda (08-G.2) A representação social da saúde - Uma exploração na Paraíba.
- M. de L. de O. Pavan (14-G.2.1) Descrição e discussão dos tipos de disfunção sexual encontrados num estudo com 36 casais.

CURSO

Associação Brasileira de Psicologia Social

Dias 11, 12, 13, 15 e 16 de julho de 1985 - das 13:00 às 14:30 h, sala ICEx-116

PSICOLOGIA SOCIAL E EDUCAÇÃO POPULAR

Coordenador: Marcos Vieira da Silva (Pontifícia Universidade Católica de Minas Gerais).

Professores: Dirceu Pinto Malheiro (Universidade Federal da Paraíba); Maria de Lourdes Teixeira Trassi (Pontifícia Universidade Católica de São Paulo); Angela Caniato (Universidade Estadual de Maringá); Adilson Braz Sena (Pontifícia Universidade Católica de Minas Gerais) e Cornelis Van Stralen (Universidade Federal de Minas Gerais).

Programa: Relatos das experiências envolvendo: histórico do trabalho; objetivos do trabalho e dinâmica do trabalho. A Educação Popular como âmbito de atuação do psicólogo envolvido no processo de transformação social. A possibilidade de "adequação" dos conteúdos desenvolvidos nos cursos de Psicologia à realidade vivida pelos chamados grupos populares; As contribuições da Psicologia Social em termos teóricos e práticos; O "retorno" dessas experiências às universidades, no sentido de se repensar o ensino, a pesquisa e a extensão nos cursos de Psicologia.

SIMPÓSIO

Associação Brasileira de Psicologia Social

Sexta-feira, 12 de julho de 1985 - das 8:30 às 10:30 h, sala ICEx-177

EXPERIÊNCIA DE INTERVENÇÃO COMUNITÁRIA EM POSTO DE SAÚDE

Coordenador: Angela Caniato (Universidade Estadual de Maringá) Intervenção em Postos de Saúde e seu significado para a formação acadêmica dos alunos do Curso de Psicologia. Apresentação da experiência de Maringá, PR. Expositores: Gustavo Adolpho de Melo (Universidade Estadual de Maringá) Resultados da elaboração de uma Cartilha Pedagógica para a devolução à comunidade de dados observados numa intervenção em Posto de Saúde; Leila Maria Sales (Universidade Estadual de Maringá) Crises por que passa um processo de intervenção em Postos de Saúde: defasagens entre o pessoal universitário e o pessoal das comunidades - cliente dos Postos de Saúde e Marcos Vieira Silva (Pontifícia Universidade Católica de Belo Horizonte) A integração do ensino, extensão e pesquisa: Resultados da experiência de intervenção da PUC-Belo Horizonte em Postos de Saúde.

SESSÃO DE COMUNICAÇÃO ORAL

Sexta-feira, 12 de julho de 1985 - das 10:30 às 12:30 h, sala ICEx-151

Presidente: Marília Aparecida Lazzaro Affonso

- Z.A. Trindade e M.A.V. Leme (09-G.2) As relações sociais de meninos institucionalizados.
- Z.A. Trindade e M.A.V. Leme (10-G.2) Representação e hierarquia de valores de menores institucionalizados.
- I.G. de S. Brito e E.M.L.S. de Alencar (11-G.2) Problemas de comportamento, nível mental e rendimento acadêmico entre crianças institucionalizadas e não institucionalizadas.
- E.M.L.S. de Alencar (12-G.2) Traços mais desejados entre alunos do ensino de primeiro grau.
- M.E.F. de Brito e T.P. de L. Mettel (13-G.2) A hora do almoço: Um estudo descritivo do comportamento de crianças pré-escolares e de adultos acompanhantes.
- M. Affonso (14-G.2) Um estudo etológico das relações sociais de afiliação, dominância e cooperação entre crianças carentes de idade pré-escolar. II. Análise qualitativa de interações.
- A.A. da Silva e A. Engelmann (15-G.2) Livre rotulação de expressões faciais de emoções.
- S.S. Fukusima, J.A. da Silva e R.A. dos Santos (16-G.2) Efeitos das instruções sobre o indício do tamanho familiar de distância.
- I. Lichtig (15-G.2.1) Fidedignidade do método de observação do comportamento motor de recém-nascidos.

SESSÃO DE PAINÉIS

Sexta-feira, 12 de julho de 1985 - das 10:30 às 12:00 h, sala ICEx-135

Presidente: Paulo da Silveira Rosas

- J.A. da S. Ponte Neto (48-G.2) Percepção de alunos sobre o processo ensino-aprendizagem em um curso de psicologia.
- M.I.A. Fernandes, A.M. Machado, A.E. Camargo, A. Pinho, C. Cória, D. Prata, D. Gurfinkel, L.C. Lima, L. Braga e N. Silva Junior (49-G.2) O grupo operativo no ensino da psicologia.
- P. da S. Rosas (50-G.2) Contribuição de Ulisses Pernambucano e seus colaboradores para a psicologia aplicada no Brasil.
- A.H.L. da Fonseca (51-G.2) Quinze anos de psicologia na SBPC - Subsídios para uma crítica da psicologia no Brasil.
- R. Niffenegger (52-G.2) Estabilidade emocional, atribuição de causalidade e dissonância cognitiva.
- L.B. Leite e L.T.M. Ferreira (53-G.2) Uma experiência institucional de atendimento psicológico a adolescentes na cidade do Rio de Janeiro.
- M. da C. Lyra e S. Nevaes (54-G.2) A atribuição de significado ao nenê: Análise exploratória transverbal de algumas idades mãe/nenê, de classes sociais diferentes.
- M. da C. Lyra, G. Amorim, M.P. de Moura, A.S. de Oliveira e P. Simões (55-G.2) A construção da relação social na idade mãe/nenê: Rastreamento de comportamentos potencialmente comunicativos e a busca de um aspecto integrativo.
- S. Pavone, B. Betcher, P.M. Monteiro, M. das G.R. Soto e E. Otta (56-G.2) Comunicação não-verbal em crianças: Levantamento de algumas variáveis que afetam o choro.
- S. Sarra, M. Chust e E. Otta (57-G.2) Comunicação não-verbal em crianças: Tipos de sorriso e parceiros a que são dirigidos.

CONFERÊNCIA

Associação Nacional de Pesquisa e Pós-Graduação em Psicologia

Sexta-feira, 12 de julho de 1985 - às 18:00 h, sala ICB-210 (H)

O PROBLEMA MENTE-CORPO E SUAS IMPLICAÇÕES PARA A PSICOLOGIA

Conferencista: Arno Engelmann (Universidade de São Paulo).

Apresentador: Carolina M. Borí.

SESSÃO DE COMUNICAÇÃO COORDENADA

Pontifícia Universidade Católica de São Paulo

Sábado, 13 de julho de 1985 - das 8:30 às 10:30 h, sala ICEx-151

HISTÓRIA DA PSICOLOGIA

Presidente: Maria Livia do Nascimento

- M.L. do Nascimento, B. Sawala, S. Ozella e M. do C. Guedes (17-G.2) História da psicologia na pós-graduação.
- M.A.P.A. Andery e T.M. de A.P. Sérgio (18-G.2) O ensino de história da psicologia - Análise de uma experiência.
- M. Massimi (19-G.2) Resgate do saber psicológico no Brasil em obras do período colonial.
- R. Centofanti - Mais dados para a história da Psicologia no Brasil.

SESSÃO DE COMUNICAÇÃO ORAL

Sábado, 13 de julho de 1985 - das 10:30 às 12:30 h, sala ICEx-150

Presidente: David William Carraher

- T.N. Carraher e A.D. Schliemann (20-G.2) A contagem como mediador da conservação.
- R. de F.T. Lima (21-G.2) Análise diferencial dos padrões de habilidades viso-motoras em alunos com atrasos acentuados de alfabetização.
- M.T.G. Fernandes e E.M.L.S. de Alencar (22-G.2) Relação entre avaliações feitas por professores e alunos dos problemas de comportamento em sala de aula.
- J.M.B. Dourado e E.M.L.S. de Alencar (23-G.2) O rendimento acadêmico e sua relação com o autoconceito do aluno e a retro-alimentação do professor.
- M. da G.B.B. Dias (24-G.2) Da lógica do analfabeto à lógica do universitário: Há progresso?
- L.C. de Carvalho (25-G.2) Indução das estruturas lógicas elementares: Um jogo a dois (Experimentador e sujeito).
- D.W. Carraher, T.N. Carraher e A.D. Schliemann (26-G.2) O uso da regra de três na solução de problemas e proporções.
- P.E. Bryant, T.N. Carraher e D.W. Carraher (27-G.2) Por que as crianças multiplicam por adições repetidas?

CONFERÊNCIA

Associação Nacional de Pesquisa e Pós-Graduação em Psicologia

Sábado, 13 de julho de 1985 - às 12:30 h, sala ICEx-150

CIÊNCIAS DO COMPORTAMENTO - ABORDAGENS ETOLÓGICAS NA FRANÇA

Conferencista: Gizelda Santana Moraes (Universidade Federal de Sergipe).

Apresentador: Carolina M. Borí

ENCONTRO

Associação Nacional de Pesquisa e Pós-Graduação em Psicologia e
Laboratório de Psicologia Social da
Pontifícia Universidade Católica de São Paulo

Sábado, 13 de julho de 1985 - às 18:00 h, sala FIS-231

HISTÓRIA DA PSICOLOGIA NO BRASIL: ENCONTRO COM ALGUMAS TESTEMUNHAS

Coordenador: Isaias Pessotti (Universidade de São Paulo).

SESSÃO DE COMUNICAÇÃO COORDENADA
Pontifícia Universidade Católica de São Paulo

Segunda-feira, 15 de julho de 1985 - das 8:30 às 10:30 h, sala ICEX-151

PSICOLOGIA SOCIAL: ESTUDOS DA CONSCIÊNCIA

Presidente: Silvia Friedman

- S. Friedman (07-G.2) Sobre a gênese da gagueira.
- S.T.F. Martins - Processo teórico-prático e a consciência na militância part.
- R.C.F.A. Giora - Mediação ideológica através das estórias em quadrinhos na consciência infantil.

SESSÃO DE COMUNICAÇÃO ORAL

Segunda-feira, 15 de julho de 1985 - das 10:30 às 12:30 h, sala ICEX-150

Presidente: Pedro Parafita Bessa

- A.A. da Silva e A. Engelmann (28-G.2) Fidedignidade intra e inter-cultural no julgamento de expressões faciais de emoções.
- A.P.R. Agatti (29-G.2) Atitudes face à vida em quatro grupos etários - Um estudo preliminar.
- J.F.B. Lomonaco e M.T.B.P. Vieira (30-G.2) Um estudo da validade preditiva e simultânea do teste Becasse de maturidade escolar.
- P. Albertini e J.F.B. Lomonaco (31-G.2) A influência da prática mental na aprendizagem de uma habilidade motora.
- M.I.A. Fernandes, L.C. Lima e S. Rugno (32-G.2) A dinâmica do grupo no processo de aprendizagem.
- M.R.C. Souza e N.H. Botti (33-G.2) A dimensão afetiva na apreciação musical.
- A.V.B. Bastos (34-G.2) A comunidade científica baiana: Análise das normas e valores sociais que pautam a conduta dos seus integrantes.
- Y. Nakagawara (18-g.2.1) Comportamento coletivo, controle social e organização do espaço.

SESSÃO DE PAINÉIS

Segunda-feira, 15 de julho de 1985 - das 10:30 às 12:30 h, sala ICEX-135

Presidente: Jefferson Machado Pinto

- A.C. da S. Rosas (35-G.2) Motivação para o trabalho em tempo de recessão: Resultados de um estudo piloto.
- A.V. Castilho (36-G.2) Análise de novas perspectivas para o estudo da inteligência humana. As medidas de raciocínio analógico e sua inserção no panorama atual da pesquisa.
- G. Cuiabu, J.A. da S. Pontes Neto, M.L.L. da Silva, R. Arias, S.M. de O. Neves e V. Tovo (37-G.2) Percepção de professores de 4ª e 5ª séries sobre o alto índice de repetência em matemática na 5ª série.
- J.A. da S. Pontes Neto (38-G.2) A eficiência de organizadores prévios comparativos na aprendizagem de material de prosa.
- L.S. de L. P.C. Tardivo (39-G.2) O teste das fábulas de Duss no diagnóstico psicológico.
- L.S. de L. P.C. Tardivo e W.F. Duarte (40-G.2) Um estudo do grau de estruturação do ego em crianças abandonadas através do teste desiderativo.
- R. Estevão e M.Z. Bichuette (41-G.2) Inventário de personalidade de Jesness (IPJ): - Escores T normalizados para a população brasileira.
- M. do S. de Azevedo (42-G.2) O desenvolvimento do role-taking perceptivo e afetivo.
- V.J. A. rantes (43-G.2) A formação de identidade.

SIMPÓSIO

Associação Nacional de Pesquisa e Pós-Graduação em Psicologia

Segunda-feira, 15 de julho de 1985 - das 15:00 às 18:00 h, Auditório FIS-1

ESTUDOS SOBRE A CRIANÇA BRASILEIRA

Coordenador: Sergio Vasconcelos de Luna (Pontifícia Universidade Católica de São Paulo).

Expositores: Ana Maria Almeida Carvalho (Universidade de São Paulo) A ontogênese da sociabilidade: a interação criança-criança; David William Carraher (Universidade Federal de Pernambuco) Classe social e fenômenos cognitivos; Elza Marilena Stella Prorok (Universidade Federal de Campinas) A criança especial e Regina Alcântara de Assis (Universidade Estadual de Campinas) A construção da auto-imagem de crianças de 6 anos: o impacto sobre as suas interações com a escola e a família.

ENCONTRO

Associação nacional de Pesquisa e Pós-Graduação em Psicologia

Segunda-feira, 15 de julho de 1985 - às 18:00 h, Auditório FIS-1

ESTUDOS SOBRE A CRIANÇA BRASILEIRA

Coordenador: Sergio Vasconcelos de Luna (Universidade Estadual de Campinas).

SESSÃO DE COMUNICAÇÃO COORDENADA

Faculdades Objetivo

Terça-feira, 16 de julho de 1985 - das 8:30 às 10:30 h, sala ICEX-151

RESPOSTAS DE ESTAGIÁRIOS A DIFERENTES MODELOS DE SUPERVISÃO EM CLÍNICAS-ESCOLA DE PSICOLOGIA

Presidente: Marília Ancona-Lopez

- M. Ancona-Lopez (44-G.2) Desenvolvimento de diferentes modelos de supervisão em Clínicas-Escola de Psicologia.
- L. Ghiringhelo (45-G.2) Respostas de estagiários à utilização de técnicas expressivas plásticas nas supervisões de estágios em Clínicas-Escola de Psicologia
- S.A.L. Larrabure (46-G.2) Respostas de estagiários à utilização de atendimento grupal conjunto supervisor-estagiário-cliente em Clínicas-Escola de Psicologia.
- G.Y. Vehia (47-G.2) Respostas de estagiários à utilização do cochicho em Clínicas-Escola de Psicologia.

SIMPÓSIO

Associação Brasileira de Psicologia Social

Terça-feira, 16 de julho de 1985 - das 8:30 às 10:30 h, sala ICEX-153

POLÍTICA DA IDENTIDADE

Coordenador: Antonio da Costa Ciampa (Pontifícia Universidade Católica de São Paulo) Identidade e Metamorfose: projeto político?

Expositores: Paulo Edgard Almeida Resende (Pontifícia Universidade Católica de São Paulo) Localismos ou regionalismos e políticas da Identidade Nacional; Celso Favaretto (Pontifícia Universidade Católica de São Paulo) Políticas da identidade na atividade artística e Brígido Vizeu Camargo (Universidade Federal de Santa Catarina) Identidade social e representação social: relações grupais e linguagem.

SESSÃO DE COMUNICAÇÃO ORAL

Terça-feira, 16 de julho de 1985 - das 10:30 às 12:30 h, sala ICEX-150

Presidente: Lúcio Marzagão

- D.R. da Costa, A.C. e Silva, C.M.M. Amoral, I.G.D. Palumbo, J. de Seixas, L. Calejon, L. Lioret, L. Ghiringhello, M.T.D.S. Baptista, R. de C.N.T. Barbosa, T.C. Gandelman, Z.C. Pereira e A.M.T.B. Pereira (70-G.2) Histórico do serviço de orientação psico-pedagógica nas Faculdades São Marcos.
- L. da C. Ciampa, A. do C. e Silva, C.M.M. Amoral, I. G.D. Palumbo, J. de Seixas, L. Calejon, L. Lioret, L. Ghiringhello, R. de C.N.T. Barbosa, T.C. Gandelman, Z.C. Pereira e A.M.T.B. Pereira (71-G.2) A orientação psicológica a universitários.
- D.R. da Costa, J. de Seixas, M.T.D.S. Baptista e S.I.C.C. de Vasconcelos (72-G.2) A orientação de estudos em curso superior: Alternativas para a superação de dificuldades de aprendizagem.
- M.T.D.S. Baptista, C.M.M. Amoral, L. da C. Ciampa e Z.C. Pereira (73-G.2) Orientação vocacional como serviço prestado a alunos de 3º grau.
- A.L.C. Jorge (01-G.3) Os mitos terroríficos no acalanto folclórico.
- W. Bevidas (02-G.3) A semiótica, e a psicanálise de Lacan.
- B.A. de Azevedo (03-G.3) Alcoolismo e histeria.
- G.D. de Santana e C.A. de Almeida - Contribuição à discussão sobre a unidade entre a mente, a saúde e a sociedade.
- J. de Q. Pinheiro, K.M. de A. N. de Oliveira e M.T.S. de L. Andrade (13-G.2.1) Mapeamento comportamental das atividades dos usuários de um Centro Universitário de Convivência: levantamentos preliminares.

SESSÃO DE COMUNICAÇÃO COORDENADA

Grupo de Pesquisa sobre Identidade da
Pontifícia Universidade Católica de São Paulo

Quarta-feira, 17 de julho de 1985 - das 8:30 às 10:30 h, sala ICEX-151

QUESTÕES DE IDENTIDADE DE DIFERENTES GRUPOS SOCIAIS

Presidente: Antonio da Costa Ciampa

- A.C.P. Martins (58-G.2) Questões de identidade de psicóticos.
- R. de C. de A. Cruz (59-G.2) Questões de identidade de "Ex" militantes de grupos ou movimentos sociais.
- K.K. Aihara (60-G.2) Questões de identidade: Alguns aspectos da identidade social do deficiente físico e da voluntária.
- V.C.F. Lins (61-G.2) Questões de identidade em crianças de orfanato.

SESSÃO DE COMUNICAÇÃO ORAL

Quarta-feira, 17 de julho de 1985 - das 10:30 às 12:30 h, sala ICEX-150

Presidente: Adelia Maria Santos Teixeira

- E.G. Cid (62-G.2) Estudo exploratório da representação da realidade em crianças pré-escolares.
- M.E.M. de F. Lima (63-G.2) Compreensão da leitura de narrativa em criança: Um estudo sobre o pensamento inferencial.
- A.G. Spinillo (64-G.2) Competência pragmática: Estrutura ou contexto ?
- M.T.D. da S. Baptista (65-G.2) Um estudo do significado da informação profissional no currículo do 2º grau.
- M.N. Mendes (66-G.2) Convergências e divergências na percepção do aluno deficiente mental educável vistas através da comparação entre informações do diagnóstico psicopedagógico da professora e da família. Um estudo de caso.
- M.L.M. Araújo e R.M.B. Albanezi (67-G.2) Características de profissionais que trabalham com deficientes visuais.

- H.H.N. Sant'Ana (69-G.2) A psicologia escolar em São Paulo: Uma contribuição à sua avaliação e perspectiva.
- Z. de M.R. de Oliveira e M. C.R. Ferreira (74-G.2) Proposta para atendimento em creches: Histórico de uma realidade.
- P.R. de S. Vidal e M.S.B. de Melo (68-G.2) A pesquisa psicológica na área do deficiente visual.

MINI-CONFERÊNCIA

Secretaria Regional da SBPC em Pernambuco

Quarta-feira, 17 de julho de 1985 - às 12:30 h, sala ICEX-150

MOTIVAÇÃO PARA O TRABALHO EM TEMPO DE RECESSÃO

Conferencista: Argentina Rosas (Universidade Federal de Pernambuco).

SIMPÓSIO

Associação Brasileira de Psicologia Social

Quarta-feira, 17 de julho de 1985 - das 15:00 às 18:00 h, sala ICEX-116

MEIOR MARGINALIZADO - EDUCAÇÃO E SAÚDE

Coordenador: Maria Lucia Vieira Violante (Pontifícia Universidade Católica de São Paulo) A paradoxal existência do menor marginalizado.

Expositores: José Geraldo Silveira Bueno (Pontifícia Universidade Católica de São Paulo) A pedagogia do menor marginalizado; José Luiz Vieira (Pontifícia Universidade Católica de São Paulo) O Serviço Social frente a marginalização do menor e Paulo Barnabé (Instituto de Psiquiatria Social) A questão da Saúde Mental e o menor marginalizado.

ASSEMBLÉIA

Associação Brasileira de Psicologia Social

Terça-feira, 16 / 7 / 85 - às 18:00 h, sala ICEX-116

Quarta-feira, 17 de julho de 1985 - às 18:00 h, sala ICEX-116

ASSEMBLÉIA ORDINÁRIA ANUAL

G.2.1 Análise do Comportamento

SESSÃO DE PAINÉIS

Segunda-feira, 15 de julho de 1985 - das 10:30 às 12:00 h, sala ICEx-128

Presidente: Lígia Maria de Castro Marcondes Machado

- C. Filip (01-G.2.1) Condicionamento gustativo com apresentação intraperitoneal do estímulo: este é uma hipótese.
- D. de Rezende e M.L.Q. Ferrara (02-G.2.1) Efeitos da duração do estímulo condicional aversivo e apetitivo no comportamento de escolha em pombos.
- L.M. de C.M. Machado e M.A. dos Santos (03-G.2.1) Desempenho em esquemas concorrentes VR VR quando se manipula a exigência numérica.
- M.A. dos Santos e L.M. de C.M. Machado (04-G.2.1) Efeitos produzidos por diferentes durações de COO sobre a distribuição de respostas em esquemas concorrentes VR VR.
- L.M. de C.M. Machado (05-G.2.1) Latência da primeira resposta da série em FR quando o estímulo antecedente é um time OUT ou um reforçador.
- J. Landeira, A.P. Cruz e L.C. Figueiredo (06-G.2.1) Efeitos da transição de controle positivo para controle aversivo na manutenção de uma resposta operante.
- M.Z. da S. Brandão e A.L. Neri (07-G.2.1) Análise da motivação no autismo: Um estudo de caso.
- R.T. Manabe e A.P. Duran (08-G.2.1) Estudo descritivo do comportamento social em crianças, em sala de aula.
- S.R.P. Gorayeb (09-G.2.1) Estudo do desenvolvimento comportamental de crianças no primeiro mês de vida: Elaboração de instrumentos.
- S.R.P. Gorayeb, J.C. Daneluzzi, R.G. Ricco, C.T. Oliveira e S.M. Costa (10-G.2.1) Caracterização dos serviços de saúde prestados em um centro de saúde, visando a definição do papel do psicólogo na atenção primária à saúde materno-infantil.
- F.C. de S. Conte (11-G.2.1) Encoprese - Estudos de caso.
- M. Chippari (12-G.2.1) Avaliação de generalização num curso programado de psicologia experimental a estudantes universitários.
- C.G. Batista, M.A. Matos, G.L. Almeida, V. Luders e V.L. Silva (16-G.2.1) Procedimento para análise quantitativa de habilidades motoras a partir de protocolos de registro cursivo.
- C.G. Batista, M.A. Matos, V. Luders e N. Catini (17-G.2.1) Precisão de movimentos em crianças normais e especiais.

G.3 PSICANÁLISE

SIMPÓSIO

Colégio Freudiano de Psicanálise em Brasília

Terça-feira, 16 de julho de 1985 - das 15:00 às 18:00 h, sala ICB-209 (H)

DISCURSO DA CIÊNCIA E DISCURSO DA PSICANÁLISE

Coordenador: Milton Cabral Viana (Colégio Freudiano de Psicanálise em Brasília) As línguas sem sujeito: A língua do sujeito.

Expositores: Humberto Haydt de Souza Mello (Colégio Freudiano de Psicanálise em Brasília) O Curso da Psicanálise; Dinair de Paula Silva (Colégio Freudiano de Psicanálise em Brasília) A ciência e o imaginário - A Psicanálise e o simbólico e Márcia Marina Silva (Colégio Freudiano de Psicanálise em Brasília) A neurose, não é um mito?

SIMPÓSIO

Quarta-feira, 17 de julho de 1985 - das 15:00 às 18:00 h, sala ICB-209 (H)

CONTRIBUIÇÕES DA PSICANÁLISE À QUESTÃO DO PODER

Coordenador: Odilon de Mello Franco Filho (Sociedade Brasileira de Psicanálise de São Paulo) Introdução ao simpósio.

Expositores: Paulo Cesar Sandler (Sociedade Brasileira de Psicanálise de São Paulo) Psicanálise e poder; Antonio Carlos Eva (Sociedade Brasileira de Psicanálise de São Paulo) Psicanálise e grupo familiar e Marília de Souza Lima (Sociedade Brasileira de Psicanálise de São Paulo) O poder do inconsciente.

G.4 PSICOBIOLOGIA

Sessão organizada pela Sociedade Brasileira de Psicobiologia

SECRETARIA

A Secretaria da Sociedade Brasileira de Psicobiologia estará funcionando de 10 a 17 de julho de 1985 no ICB-301.

SESSÃO DE COMUNICAÇÃO ORAL

Quinta-feira, 11 de julho de 1985 - das 10:30 às 12:30 h, sala ICB-305 (G)

Presidente: Gina Struffaldi Morato

- O. Iannetta (35-G.4) Modulação do sistema nervoso autônomo do neonato intra-útero.
- V.L.S.S. de Castro e J. Palermo Neto (61-G.4) Efeitos da administração prolongada de Aldrin na reprodução de ratas.
- V.L.S.S. de Castro e J. Palermo Neto (62-G.4) Efeitos da administração prolongada de Aldrin no ciclo estral e nos órgãos reprodutores de ratas.
- V.L.S.S. de Castro e J. Palermo Neto (59-G.4) Comportamento de filhotes expostos ao Aldrin durante a fase pré-natal.
- V.L.S.S. de Castro e J. Palermo Neto (60-G.4) Efeitos da administração de Aldrin durante a fase pré-natal na reprodução de fêmeas.
- T.C.M. de L. Nogueira, G.S. Morato e S. Loch (44-G.4) Alterações comportamentais em proles provenientes de ratas tratadas com Clebopride durante a gestação.
- M.M. Bernardi e J. Palermo Neto (48-G.4) Efeitos da intoxicação aguda por um inseticida organoclorado (Aldrin) nas convulsões induzidas por diferentes métodos.
- L.C.S. Rocha, H. de Souza, M.M. Bernardi e J. Palermo Neto (49-G.4) Efeitos de praguicidas na atividade geral e atividade da colinesterase plasmática e estriatal de ratos.
- G.S. Morato, T.C.M. Lima, A. Pol e R.N. Takahashi (51-G.4) Efeitos do Triclorfon (Dipterex^R) no comportamento de camundongos.

MINI-CONFERÊNCIA

Quinta-feira, 11 de julho de 1985 - às 12:00 h, sala ICB-401

MODELOS EXPERIMENTAIS DE EPILEPSIA

Conferencista: Esper A. Cavalheiro (Escola Paulista de Medicina).

CURSOS

Dias 11, 12, 15, 16 e 17 de julho de 1985 - das 13:00 às 14:30 h, sala ICB-305 (G)

ASPECTOS ATUAIS DOS CONHECIMENTOS SOBRE A CANNABIS SATIVA (MACONHA)

Professores: Antonio W. Zuardi, João Palermo Neto (Universidade de São Paulo); Isac G. Karniol (Universidade Estadual de Campinas); Jomar M. Cunha (Universidade Federal de Uberlândia) e Elisaldo Luiz de A. Carlini (Escola Paulista de Medicina).

Programa: Histórico e constituição química da maconha. Efeitos dos canabinoides em animais de laboratório. Efeitos agudos e crônicos da maconha no ser humano. A maconha como medicamento. A controvérsia médico-social a respeito da maconha.

Dias 11 e 12 de julho de 1985 - das 13:00 às 14:30 h, sala ICB-307 (G)

TÓPICOS EM NEUROANATOMIA FUNCIONAL

Professor: Sara J. Sammah Lagnado (Universidade de São Paulo).

Programa: Organização geral do sistema nervoso. Estudo experimental do sistema reticular ativador. Conexões hipotalâmicas. Conexões extra-piramidais.

Dias 11, 12, 15, 16 e 17 de julho de 1985 - das 13:00 às 14:30 h, sala ICB-306 (G)

ORGANIZAÇÃO TEMPORAL DO COMPORTAMENTO

Professores: José Cipolla Netto, Luiz Silveira Menna Barreto, Solange Castro Afèche e Elisabetta G.I.C. Recine (Universidade de São Paulo).

Programa: O tempo na organização da matéria viva. Ritmos biológicos em geral. Controle neural dos ritmos biológicos. Ritmos biológicos e comportamento animal. Ritmos biológicos no homem.

SIMPÓSIO

Quinta-feira, 11 de julho de 1985 - das 15:00 às 18:00 h, sala ICB-209 (H)

DESNUTRIÇÃO, SISTEMA NERVOSO E COMPORTAMENTO

Coordenador: Luiz Marcellino de Oliveira (Universidade de São Paulo) Interação entre variáveis do ambiente e desnutrição: Medidas comportamentais.

Expositores: Naide N. Teodósio (Universidade Federal de Pernambuco) Alterações morfológicas e bioquímicas no SNC causadas pela desnutrição; Enio Vivaldi (Universidad de Chile) Ontogenia do ciclo sono-vigília e avaliação do desenvolvimento neuro-motor em crianças desnutridas e Luci Moreira da Silva (Universidade de São Paulo) Avaliação antropométrica do estado nutricional: Uma visão crítica.

CONFERÊNCIA

Quinta-feira, 11 de julho de 1985 - às 18:00 h, sala ICB-209 (H)

PAPEL DA SEROTONINA NA ANSIEDADE

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

Apresentador: Jandira Masur (Escola Paulista de Medicina).

SESSÃO DE COMUNICAÇÃO ORAL

Sexta-feira, 12 de julho de 1985 - das 10:30 às 12:30 h, sala ICB-305 (G)

Presidente: Frederico Guilherme Graeff

- M.R.L. Sandoval e J. Palermo Neto (68-G.4) Efeitos da manipulação do sistema GABAérgico na atividade geral de ratos.
- E.A. Audi e F.G. Graeff (52-G.4) Efeito anti-aversivo de drogas gaba-miméticas injetadas na matéria cinzenta periaquedutal dorsal (MCPD) do rato.

- M.R.L. Sandoval e J. Palermo Neto (69-G.4) Efeitos da administração de Baclofen no comportamento estereotipado induzido pela apomorfina.
- H. Milani e F.G. Graeff (53-G.4) Atenuação pelo Midazolan intracerebral dos efeitos aversivos da estimulação elétrica do hipotálamo medial do rato.
- F.G. Graeff e H. Milani (54-G.4) Atenuação pelo Midazolan intracerebral dos efeitos aversivos da injeção intrahipotalâmica de Bicuculina no rato.
- S.L. Górniak, J. Palermo Neto e H. de Souza (72-G.4) Efeitos da administração de diferentes doses de *Palicourea marcgravii* (PM) na sensibilidade convulsiva ao som.
- S.L. Górniak, J. Palermo Neto e H. de Souza (74-G.4) Efeitos da administração de Clorpromazina, Xilazina e Diazepam na intoxicação experimental produzida pela dose convulsivante de *Palicourea marcgravii* (PM) em ratos.
- T.C.M. de L. Nogueira e G.A. Rae (45-G.4) Efeito anticonvulsivante do "stress" em camundongos: Avaliação do envolvimento de mecanismos opióides através do pré-tratamento com Naloxona.

MINI-CONFERÊNCIA

Sexta-feira, 12 de julho de 1985 - às 12:00 h, sala ICB-210 (H)

PSICOFARMACOLOGIA DO METIL-EUGENOL E PRODUTOS NATURAIS ANÁLOGOS

Conferencista: Elisaldo Luiz de Araujo Carlini (Escola Paulista de Medicina)

SIMPÓSIO

Sexta-feira, 12 de julho de 1985 - das 15:00 às 18:00 h, sala ICB-209 (H)

INTERAÇÕES ORGANISMO-AMBIENTE NA DETERMINAÇÃO DO COMPORTAMENTO ANIMAL

Coordenador: Elenice Aparecida de Moraes Ferrari (Universidade Estadual de Campinas) Paradigmas comportamentais e contribuições da biologia: O que muda?

Expositores: Maria Helena Leite Hunziker (Universidade Estadual de Campinas) Controlabilidade e modelos experimentais de desamparo; Reinaldo M. Takahashi (Universidade Federal de Santa Catarina) Interações drogas-comportamento e José Lino de Oliveira Bueno (Universidade de São Paulo) Controle temporal e processos associados na organização do comportamento.

CONFERÊNCIA

Sexta-feira, 12 de julho de 1985 - às 18:00 h, sala ICB-401 (G)

POLUIÇÃO E COMPORTAMENTO

Conferencista: João Palermo Neto (Universidade de São Paulo).

Apresentador: Esper Cavalheiro (Universidade de São Paulo).

SESSÃO DE COMUNICAÇÃO ORAL

Sábado, 13 de julho de 1985 - das 10:30 às 12:30 h, sala ICB-305 (G)

Presidente: João Palermo Neto

- S. Gemignani, M.M. Bernardi, R. Frussa Filho e J. Palermo Neto (65-G.4) Efeitos da administração aguda de palmitato de pipotiazina na atividade geral de ratos e camundongos observados no campo aberto.
- J.C. Florio e J. Palermo Neto (67-G.4) Efeitos da administração aguda de diidroergotoxina (hydergine^R) no comportamento estereotipado induzido em ratos pela apomorfina.
- L.R.P. Troncone, A.R. da Silva Filho e S. Tufik (55-G.4) Privação de sono REM, receptor muscarínico e auto-receptor dopaminérgico.
- S. Braz e S. Tufik (56-G.4) Diferenças dos vários sistemas dopaminérgicos do SNC: Uma tentativa de manutenção dos efeitos da privação de sono paradoxal.
- H.M.T. Barros e J.R. Leite (58-G.4) A carbamazepina protege animais contra o desenvolvimento de supersensibilidade dopaminérgica.
- R. Frussa Filho e J. Palermo Neto (64-G.4) Efeitos da retirada abrupta de droperidol, após a administração prolongada, na atividade geral de ratos observados no campo aberto.
- R. Frussa Filho e J. Palermo Neto (63-G.4) Estereotipia induzida pela apomorfina: Um índice comportamental indicativo de algumas propriedades farmacocinéticas do droperidol.
- F. das C. Rodrigues e H.M. Calil (75-G.4) Efeitos do lítio na supersensibilidade serotoninérgica desencadeada por 5-L-Hidroxitriptofano após privação do sono REM.

SESSÃO DE COMUNICAÇÃO COORDENADA

Segunda-feira, 15 de julho de 1985 - das 8:30 às 10:30 h, sala ICB-306 (G)

CRONOBIOLOGIA I

Presidente: José Cipolla Neto

- S.C. Afeche, J. Cipolla Neto, L. Menna-Barreto, G. Fortunato, M. Marques, N. Marques, C. Planeta, E. Recine, C. Schott e A.A.B. Silva (05-G.4) Controle neural de ritmos circadianos comportamentais em ratos albinos: Efeitos de lesões diencefálicas.
- R.M. Cosenza (21-G.4) Estudo ultraestrutural das projeções do núcleo geniculado lateral ventral para o núcleo supraquiasmático no rato.
- E. Recine, J. Cipolla Neto, S. Afeche, G. Fortunato, L. Menna-Barreto, M. Marques, N. Marques, C. Planeta, C. Schott e A.A.B. Silva (02-G.4) Efeitos da desnutrição proteico-calórica perinatal sobre a organização temporal de ratos albinos.
- G. Fortunato, L. Menna-Barreto, J. Cipolla Neto e A.A.B. Silva (04-G.4) Alterações comportamentais provocadas em parceiros de ratos estimulados eletricamente no tubérculo olfatório.

SESSÃO DE COMUNICAÇÃO ORAL

Segunda-feira, 15 de julho de 1985 - das 10:30 às 12:30 h, sala ICB-305 (G)

Presidente: Reinaldo Takahashi

- R.N. Takahashi e N.L. Cabral (38-G.4) Participação de mecanismos opiáceos na analgesia induzida por anti-depressivos.
- G.S. Morato e R.N. Takahashi (50-G.4) Influência da ketamina sobre o "Yawning" e a toxicidade induzida por agregação em camundongos.
- R.N. Takahashi e G.S. Morato (37-G.4) Possível envolvimento catecolaminérgico da hiperatividade induzida por ketamina em camundongos.
- J.K. Sato, M.C. Doretto, E.C. de Sá e K. Hoshino (36-G.4) Movimentos oculares semelhantes aos da fase de sonhos induzidos no rato pela administração de Ketamina.

- E. Elisabetsky e S.F. Taniguchi (47-G.4) Plantas medicinais como fonte potencial de agentes Antiparkinsonianos. Avaliação preliminar de *Maytenus guianensis*.
- A.C. Nascimento (11-G.4) Maconha: Avaliação clínica da atividade ansiolítica da droga.
- M. de L.V. Seabra e J.R. Leite (10-G.4) Avaliação da resposta de ansiedade induzida em sujeitos submetidos ao "Stroop Color Word Test": Influência da instrução e comparação com outra situação ansiogênica
- A.R. da Silva Filho e J. Masur (08-G.4) Efeitos de variáveis não farmacológicas na ação do álcool: Um estudo em voluntários.
- M.L.O. de S. Formigoni e J. Masur (09-G.4) Influência de fatores biológicos e culturais na intoxicação alcoólica de orientais e caucasianos residentes no Brasil.

SESSÃO DE PAINÉIS

Segunda-feira, 15 de julho de 1985 - das 10:30 às 12:00 h, sala ICB-307 (G)

Presidente: Luiz Eduardo Ribeiro do Valle

- E.F. Enumo e N.A. Teixeira (41-G.4) Aspectos farmacocinéticos do tratamento com lítio em ratos machos e fêmeas.
- F. Pimentel-Souza e M. Schettino (14-G.4) O controle dos olhos e a influência do corpo-da-pineal sobre a movimentação do peixe elétrico *Gymnotus carapo*.
- R. de Lucia, M.L. Aizenstein, M.R. Valenza, G.D. de Lima e M. Rossi Neto (42-G.4) Efeito anorexígeno induzido pela fencanfamina em ratos.
- R. de Lucia, C. da S. Planeta, N.S. Almeida e M.A. Medrado (43-G.4) Avaliação do consumo de medicamentos por operários cubatenses.
- A.W. Zuardi e J.M. Cunha (39-G.4) Efeito do Canabidiol sobre os níveis plasmáticos de prolactina em ratos.
- A.W. Zuardi e J.M. Cunha (40-G.4) Avaliação do efeito do Canabidiol nos testes de catatonía e ptose palpebral em ratos.
- W.F. de Melo (34-G.4) Aspectos preliminares do comportamento alimentar de *Alouatta caraya*, em cativeiro.
- C. Alexandre Netto, R.D. Dias e I. Izquierdo (31-G.4) Interação entre dois aprendizados consecutivos: Esquiva inibitória e habituação.
- C. Alexandre Netto, M.A. Carrasco, R. Dias, N. Volkmer e I. Izquierdo (32-G.4) Efeito do treino em duas tarefas consecutivas sobre a imunoreatividade à beta-endorfina no cérebro do rato.
- F.M. Louzada e L.E. R. do Valle (29-G.4) Comportamento do rato em local estranho.
- D.T. Fernandes e L.E.R. do Valle (30-G.4) Registro de dados etológicos por meio de microcomputador.
- E.N. Yamasaki, L.S.O. Brito, F.J.R. Paumgarten e G.N.O. Brito (15-G.4) The performance of contingently reinforced T-Maze alternation by rats under different intertrial intervals.
- H.M. Magalhães, M.S. Smaniotto e C.H.S. Magalhães (19-G.4) Influência dos níveis de testosterona na extinção de uma resposta condicionada ao medo em ratos.
- R. Ranvaud, O.C. Gasparotto, L.R.G. Britto, J. Kiepenheuer, K. Schmidt-Koenig e G. Dobler (28-G.4) O efeito de ímãs na orientação inicial de pombos correio perto do Equador Magnético.
- B.A. de Azevedo e A.A. de Alencar (76-G.4) Efeitos da privação do sono paradoxal sobre a glândula pineal e outras estruturas do sistema nervoso central.

SIMPÓSIO

Segunda-feira, 15 de julho de 1985 - das 15:00 às 18:00 h, sala ICB-209 (H)

NEUROTRANSMISSÃO E RECEPTORES DO SISTEMA NERVOSO CENTRAL

Coordenador: João Palermo Neto (Universidade de São Paulo).

Expositores: Roberto Frussa Filho (Universidade de São Paulo) Sistema dopaminérgico; Maria Martha Bernardi (Universidade de São Paulo) Sistema noradrenérgico; Fátima Campos Cirne (Universidade Federal da Paraíba) Sistema serotoninérgico e Maria Regina Lopes Sandoval (Universidade de São Paulo) Sistema colinérgico e GABAérgico.

CONFERÊNCIA

Segunda-feira, 15 de julho de 1985 - às 18:00 h, sala ICB-209 (H)

O EMPREGO DE MICROCOMPUTADORES NO ENSINO E PESQUISA DE BIOLOGIA E PSICOLOGIA

Conferencista: Enio Vivaldi (Universidad de Chile).

Apresentador: Luiz Marcellino de Oliveira (Universidade de São Paulo).

ASSEMBLÉIA

Segunda-feira, 15 de julho de 1985 - às 19:00 h, sala ICB-210 (H)

ASSEMBLÉIA GERAL DA SOCIEDADE BRASILEIRA DE PSICOBIOLOGIA

SESSÃO DE COMUNICAÇÃO COORDENADA

Terça-feira, 16 de julho de 1985 - das 8:30 às 10:30 h, sala ICB-306 (G)

CRONOBIOLOGIA II

Presidente: Luiz Menna Barreto

- C. Schott, L. Menna-Barreto, J. Cipolla Neto, S. Afeche, N. Marques, A.A.B. Silva e E. Recine (03-G.4) Ritmos biológicos no homem: Adaptação e padronização do método Autorritmométrico.
- C. da S. Planeta, C. Scavone e M.L. Aizenstein (07-G.4) Influência das diferentes fases do ciclo circadiano nos efeitos centrais da fencanfamina em ratos.
- L.C.S. Rocha, S. Gemignani, J. Palermo Neto e R. Frussa Filho (66-G.4) Participação dos ritmos ultradianos na classificação de ratos baseada na atividade locomotora no campo aberto.
- N. do Vale e L.F.B. do Valle (01-G.4) Variação circadiana das atividades convulsivantes e anticonvulsivantes da lidocaína e da bupivacaína.
- A.C.L. Legname, A. Chippari, F.R. Mandelbaum e J. Cipolla Neto (06-G.4) Ritmicidade na produção de veneno da serpente *Bothrops insularis*, estudos preliminares.

SESSÃO DE COMUNICAÇÃO ORAL

Terça-feira, 16 de julho de 1985 - das 10:30 às 12:30 h, sala ICB-305 (G)

Presidente: Orlando F.A. Bueno

- G.F. Xavier, C. Stein e O.F.A. Bueno (22-G.4) Ratos com secção do fornix respondem a alterações contextuais de orientação e de estímulos novos, mas não a alterações contextuais espaciais no paradigma da pista.
- G.F. Xavier, C. Stein e O.F.A. Bueno (23-G.4) Alterações contextuais de orientação, além de estímulos novos ou alteração espacial, eliciam atividade exploratória no paradigma da pista em ratos.
- G.F. Xavier, C. Stein e O.F.A. Bueno (24-G.4) Lesões no hipocampo dorsal e no fornix resultam em deficiências na reação a novas configurações espaciais mas não a estímulos visuais novos.
- B.M. Faggin e J. Palermo Neto (70-G.4) Isolamento e tolerância barbitúrica.
- E. Maluf e J.R. Leite (46-G.4) Efeitos hipnótico e analgésico do extrato orgânico do *Humulus lupulus* em animais.
- H.M.T. Barros e J.R. Leite (57-G.4) Efeito da carbamazepina sobre a anorexia por anfetamina e na estereotipia por apomorfina.
- L.C.S. Rocha, J. Palermo Neto e H. de Souza (73-G.4) Diferenças sexuais na atividade geral de ratos observados em um campo aberto: Possível correlação com a atividade da acetilcolinesterase (Ache) plasmática e estriatal.
- S.L. Górniak, J. Palermo Neto e H. de Souza (71-G.4) Efeitos do pré-tratamento com diferentes doses de hidrato de cloral e pentobarbital sódico na intoxicação experimental produzida pela dose convulsivante de *Palicourea Marcgravii* (P.M.) em ratos.

MESA REDONDA

Terça-feira, 16 de julho de 1985 - das 15:00 às 18:00 h, sala ICB-401 (G)

PSIQUIATRIA BIOLÓGICA: CONCEITO E OBJETO DE ESTUDOS

Coordenador: José Alberto Del Porto (Escola Paulista de Medicina).

Participantes: Carol Sonnenreich (Hospital do Servidor Público do Estado de São Paulo); Isac Karniol (Universidade Estadual de Campinas) e Marcos Pacheco Toledo Ferraz (Escola Paulista de Medicina).

CONFERÊNCIA

Terça-feira, 16 de julho de 1985 - às 18:00 h, sala ICB-401 (G)

É O ALCOOLISMO UMA DOENÇA ?

Conferencista: Jandira Masur (Escola Paulista de Medicina).

Apresentador: Frederico G. Graeff (Universidade de São Paulo).

ENCONTRO

Terça-feira, 16 de julho de 1985 - às 19:00 h, sala ICB-402 (G)

ENCONTRO DE CRONOBIOLOGIA

Coordenador: Luiz Menna Barreto (Universidade de São Paulo).

SESSÃO DE COMUNICAÇÃO ORAL

Quarta-feira, 17 de julho de 1985 - das 10:30 às 12:30 h, sala ICB-305 (G)

Presidente: César Ades

- J.L.O. Bueno e T. Kandravicius (16-G.4) Alterações do repertório comportamental do rato sob efeito do não-reforçamento, em programa de JF, em função do treino.
- C. Ades e E.B. Ottoni (25-G.4) Escolha de toca no hamster dourado (*Mesocricetus auratus* WATERHOUSE, 1839).
- M.M. de Melo e D.S. de Faria (26-G.4) Permuta temporária de área domiciliar e indivíduos entre grupos de *Callithrix penicillata* em mata ciliar devastada do cerrado - DF.
- M.E. Yamamoto, M. de F. Arruda e O.F.A. Bueno (27-G.4) Mecanismos de compensação em situações não usuais de cuidado com a prole em *Callithrix jacchus*.
- C.B.A. Ramos, P.R.S. Moutinho, E.D.R. Perez e J.R. Almeida (20-G.4) Observações etológicas em *Dysdercus* spp em condições naturais.
- W.H. de A. Cunha (17-G.4) Reações da formiga *Nylanderia fulva* (Mayr, 1862) a obstáculos diversamente posicionados sobre uma trilha habitual.
- W.H. de A. Cunha (18-G.4) Possível insuficiência dos princípios da análise experimental do comportamento para explicar reações da formiga *Nylanderia fulva* (Mayr, 1862) a obstáculos sobre uma trilha habitual.
- P.R.G. Leite e W.H. de A. Cunha (12-G.4) Diferenças exibidas por obreiras de saúva (*Atta sexdens rubropilosa* FOREL 1908) relativamente à deposição de partículas no depósito de detritos.
- P.R.G. Leite e W.H. de A. Cunha (13-G.4) Construção com depósitos de detritos pela saúva (*Atta sexdens rubropilosa* Forel, 1908): Fatores desencadeadores e provável função.
- C. Ades (33-G.4) Escolha de local para a construção da tela pela aranha *Argiope argentata*: Resultados preliminares.

ÍNDICE DE AUTORES

(Os números indicam as páginas.
A consulta às páginas informará a sala e a hora de apresentação dos trabalhos).

A

- | | | |
|---|-------------------------------------|------------------------------------|
| ABAURE, M.B. - 37,50,144,145 | ALENCAR, J.W. - 121,122,123,124,126 | ALVIANO, C.S. - 159 |
| ABDALA JUNIOR, B. - 53 | ALEXANDRE, J.L. - 82 | AMADIO, S.A. - 162 |
| ABDU, M.A. - 144,145 | ALEXANDRINO, A.C. - 2 | AMARAL, A.T. do - 114 |
| ABE, A.T. - 178 | ALICE, C.B. - 125 | AMARAL, C.M.M. - 204 |
| ABE, K. - 186 | ALKMIN, T.M. - 49 | AMARAL, C.M.R. do - 179 |
| ABLA, M.A. - 114,122 | ALLEMAND, M.A.L. - 190 | AMARAL, G. - 145 |
| ABOU-DHEN, A. - 18 | ALLES, A. - 104 | AMARAL, I.A. do - 146 |
| ABRAHAM, Z. - 140,141,142 | ALMADA, M.I.L. - 19 | AMARAL, L. do - 113 |
| ABRAMCZYK, C.E. - 59 | AL MASHTA, F. - 118 | AMARAL, L.O.F. - 103, 126 |
| ABRAMCZYK, J. - 67 | ALMEIDA, A. de - 97 | AMARAL NETO, R. do - 85 |
| ABRAMO, L.W. - 58 | ALMEIDA, A.P. de - 161 | AMARAL, P.M. do - 168 |
| ABRAMOVICH, M. - 93 | ALMEIDA, C.A. de - 22, 204 | AMARAL, Z.N. do - 150 |
| ABRÃO, J.C. - 85 | ALMEIDA, C.E.V. de - 98 | AMATO NETO, J. - 6 |
| ABRÃO, J.J. - 139 | ALMEIDA, D. do C.F. de - 127 | AMATO, S.B. - 191 |
| ABRAS, A. - 90 | ALMEIDA, D.F. de - xiv,182, 185 | AMORIM, A.F. de - 152 |
| ABREU, H. dos S. - 120 | ALMEIDA, D.P. - 92 | AMORIM, C.C. - 113 |
| ABREU, J.L.C. de - 199 | ALMEIDA, E.J.C. de - 170 | AMORIM FILHO, J. de - 74 |
| ABREU-RAMADE, M. da G.Q. de - 13,157 | ALMEIDA, E.S. de - 83 | AMORIM, G. - 200 |
| ABREU, S.F.A. de - 27 | ALMEIDA, F.C. de - 151 | AMORIM, S. - 168 |
| ABREU, W.M. de - 13,157 | ALMEIDA, F.G. - 32 | AMORIM, V.A. de - 76 |
| ABRUNHOSA, M. de L. - 159 | ALMEIDA FILHO, E.O. de - 78 | AMORIM, M.B. - 112 |
| ACHAVAL, M. - 156 | ALMEIDA, G. de S.S. de - 132 | ANCONA LOPES, M. - 203 |
| ACQUAVIVA, W. - 138 | ALMEIDA, G.L. - 206 | ANDA, E. - 78 |
| ADAO, J.M.T. - 103 | ALMEIDA, J.C.C. de - 174,186 | ANDA, E.V. - 72,91,94 |
| ADAD, L.M. de M. - 178,179 | ALMEIDA, J.R. de - 135 | ANDERSEN, J. - 142 |
| ADES, C. - 214 | ALMEIDA, J.R.L. de - 91 | ANDERY, M.A.P.A. - 201 |
| ADES, S. - 184 | ALMEIDA JUNIOR, J. de - 132 | ANDO, A. - 164,170,173 |
| AEGERTER, M.A. - 86,87 | ALMEIDA, L. - 73 | ANDRADE, A.H.P. de - 6 |
| AECHE, S. - 213 | ALMEIDA, L.R. de - 126 | ANDRADE, C.A. da C. - 184 |
| AECHE, S.C. - 209,211 | ALMEIDA, L.T.P. de - 31 | ANDRADE, C.H.S. - 121 |
| AFFONSO, E.G. - 169 | ALMEIDA, M. de - 1 | ANDRADE, C.T. - 127 |
| AFFONSO, M. - 200 | ALMEIDA, M.C.C. de - 132 | ANDRADE, E.P. de - 76 |
| AFONSO, A.M.M. - 197 | ALMEIDA, M.C.P. de - 4 | ANDRADE, F. - 138 |
| AFONSO, L.C.C. - 197 | ALMEIDA, M.R.H. de - 161 | ANDRADE, H.H.R. de - 181 |
| AGATTI, P.R. - 202 | ALMEIDA, N.M. - 108 | ANDRADE, J.A.D. - 169,175 |
| AGOSTINHO, S.M.L. - 117 | ALMEIDA, N.S. - 94,212 | ANDRADE, J.B. de - 105 |
| AGRAWAL, V.M. - 147 | ALMEIDA, N.S. de - 89 | ANDRADE, J.R. de C. - 74,141 |
| AGUIAR, F.M. de - 86 | ALMEIDA, P.A. de O. - 6 | ANDRADE JUNIOR, R. de - 93 |
| AGUIAR, F.W. de - 57 | ALMEIDA, R.B. - 63 | ANDRADE, M.A.N. - 6 |
| AGUIAR, J.A.O. de - 91,93,95 | ALMEIDA, R. dos S. - 33 | ANDRADE, M. de F. - 138 |
| AGUIAR, M.A. - 33 | ALMEIDA, R.E. de - 162 | ANDRADE, M.H.G. de - 188 |
| AGUIAR-PERCIN, M.L.R. de - 168, 173,185 | ALMEIDA, R.N. de - 158,188 | ANDRADE, M.T.S. de L. - 204 |
| AGUILLERA, F.N. - 113 | ALMEIDA, S.A. da S. - 123 | ANDRADE, R.F.S. - 91 |
| AIEVOLI JUNIOR, I. - 106 | ALMEIDA, S.B. de - 105 | ANDRADE, S.P. - 161 |
| AIHARA, K.K. - 204 | ALMEIDA VAL, V.M.F. de - 169 | ANDRADE, W. de O. - 104 |
| AIROLDI, C. - 107,109 | ALMEIDA, W.B. de - 111,118 | ANDRE, R.B. - 151 |
| AIZENSTEIN, M.L. - 212,213 | ALONSO, S. - 129,138 | ANDREATTI, D.L.G. - 75 |
| AKISUE, G. - 122,124 | ALQUFA, M.A.I. - 192 | ANDRETTA, J.P. - 84,85 |
| AL ABURDA, J. - 110 | ALPOIM, N. de C. - 161 | ANDREI, C.C. - 121 |
| ALBAN, M. del R. - 49 | ALSTINA, O.L.S. de - 9 | ANDRES, J.L. - 97 |
| ALBANESE, A.C.G. - 112 | ALTMAN, M.C.F.S. - 47 | ANDREUCCI, R.D. - 156 |
| ALBANEZI, R.M.B. - 204 | ALVALA, P. - 140 | ANGELIS, O. de F. de - 159 |
| ALBARRAN S., G. - 105 | ALVALA, P.C. - 140 | ANGERAMI, E.L.S. - 4 |
| ALBERTI, O. - 198 | ALVARENGA, A.F. - 11 | ANGOTTI, J.A.P. - 73,78 |
| ALBERTINI, P. - 202 | ALVARENGA, A.P.D. - 91 | ANHALT, J. - 8 |
| ALBERTO-RINCON, M. do C. - 156,157 | ALVARENGA, M.A. de - 122,124 | ANJOS, V.L. dos - 194 |
| ALBINI, B.R. - 126 | ALVAREZ, R. - 1,2 | ANNES, L.A.B. - 96 |
| ALBUQUERQUE, C. - 115 | ALVES, C.E.R. - 157 | ANTÃO, G. de F. - 109 |
| ALBUQUERQUE, C.M.R. de - 174 | ALVES, D.L.F. - 188,198 | ANTEGHINI, H.J. - 155 |
| ALBUQUERQUE, E.L. - 83,94 | ALVES, E.S. - 93 | ANTONIO, M. de A. - 151 |
| ALBUQUERQUE, I.L. O. - 124 | ALVES, G.S. - 170 | ANTUNES, A.M. - 73 |
| ALBUQUERQUE, J.C.A. de - 128 | ALVES, H. de M. - 100,103 | ANTUNES NETO, H.S. - 87 |
| ALBUQUERQUE, J.F.C. de - 124 | ALVES, H.W.L. - 98 | ANTUNIASI, M.H.R. - 32 |
| ALBUQUERQUE, M.B.M. de - 63 | ALVES, I.M. - 49 | AOKI, H. - 73 |
| ALBUQUERQUE, M.C.R. - 197 | ALVES, I.R. - 190 | APPOLONI, C.R. - 94,83 |
| ALCALA, W.J. - 186 | ALVES, J.L.A. - 72,94,98 | AQUINO, A.J. de A. - 130 |
| ALCANTARA JUNIOR, P.A. de - 82 | ALVES, J.M. - 84 | AQUINO, D.P. de - 46 |
| ALCANTARA, M.R. - 119 | ALVES JUNIOR, C. - 6 | AQUINO, L.H. de - 71 |
| ALEGRE, M.S.P. - 59 | ALVES JUNIOR, V.V. - 165,166 | AQUINO, L.V. de - 169 |
| ALEGRI, L.V. - 124 | ALVES, M. de F. - 183 | AQUINO NETO, F.R. de - 105,129,147 |
| ALEIXO, A.M. - 126 | ALVES, M.H.L. - 123 | AQUINO, V.M. de - 83 |
| ALEIXO, L.M. - 104 | ALVES, N. - 31 | ARAGÃO, J.M. - 30 |
| ALENCAR, A.A. de - 212 | ALVES, O.L. - 108,117 | ARAGÃO, M. do S.S. de - 46 |
| ALENCAR, E.M.L.S. de - 200, 201 | ALVES, R.J. - 112 | ARAMAYO, J.C. - 35 |
| | ALVES, V.M. - 91 | ARANHA, F. de J. - 133,135 |

ARANHA, F. de J. - 133,135
ARANTES, D. - 79
ARANTES, V.J. - 202
ARAPIRACA, J. - 67
ARATA, N. - 73
ARAUJO, A.M. - 184
ARAUJO, A.M. de - 192
ARAUJO, A.S. de - 116
ARAUJO, C.B. de - 75,86,90
ARAUJO, D.M.P. de B. - 18
ARAUJO, F.L. de - 159
ARAUJO FILHO, M.C. - 133
ARAUJO, G.F. de - 11,162
ARAUJO, I.M. de - 197
ARAUJO, J.A.C. de - 179
ARAUJO, J. da C. - 7
ARAUJO, J.F. - 18,161
ARAUJO, J.H.V. de - 153
ARAUJO, J.V. de - 191
ARAUJO, M.A. de - 127
ARAUJO, M.B.D.G. - 190
ARAUJO, M.C.M. de - 178
ARAUJO, M.L.M. - 204
ARAUJO, P.A.R. de - 38
ARAUJO, R.L. - 190
ARAUJO, S.M.C. de - 179
ARAUJO, W.P. - 158
ARCARO, N.T. - 199
ARCHER, R. - ix, 66
ARENA, J.F.P. - 174, 178
ARFELLI, C.A. - 152
ARGUELLO, C.A. - 77
ARGUELLO, Z.P. - 77,85,85
ARIAS, M.C. - 165
ARIAS, R. - 202
ARNAUT, M. - 131
AROUCA, L.S. - 32,34,37
ARRIBAS, S.D. - 80
ARRUDA, A.C. - 112
ARRUDA, A.M.S. - 199
ARRUDA E.C. - 124,192
ARRUDA, M. de F. - 214
ARRUDA, M.M. - 6
ARRUDA, P. - 172,179
ARTHUR, V. - 2,10
ASCASO, C. - 192
ASO, Y. - 83
ASSALI, L.V.C. - 98
ASSIRATI JUNIOR, J.A. - 174
ASSIS, E.F. de - 106
ASSIS, G. - 77
ASSIS, L.F.S. de - 134
ASSIS, V.Q. de - 197
ASSUNÇÃO, F.:P. - 128
ASTOLFI, E. - 103
ATAIDE, J.M. de - 33
ATALA, M.D. - 111
ATIENZA, L.A. - 6,37,83
ATIQUE, C.C. - 131
ATVARS, T.D.Z. - 119
AUDI, E.A. - 209
AUGUSTIN, C.H.R.R. - 150
AUGUSTO, C.A. - 11
AUGUSTO, R.P. - 58
AULER, L.M.L. de A. - 127
AVACA L.A. - 114
AVELAR, R. - 59
AVELAR, W.E.P. - 162
AVELINE, I.S. - 75
AVILA, C.D. de - 31
AVILA, M.B. de M. - 18,59
AXT, R. - 72
AZAMBUJA, N.A.V.C. - 138
AZQUE, J.M.P. - 138
AZEREDO-ESPIN, A.M.L. de - 168
AZEVEDO, A.D. de - 161,162
AZEVEDO, A.E.G. de - 145
AZEVEDO, A.M.R. de - 145
AZEVEDO, B.A. de - 204
AZEVEDO, C.A. de - 73,78,83
AZEVEDO, E.E. de S. - 165,167
AZEVEDO, E.F. - 173
AZEVEDO, E.S. - 165,178,182
AZEVEDO, F.A. - 62
AZEVEDO, F.A. de - 138,139
216

AZEVEDO, I. de S. - 77
AZEVEDO, J.C. - 34,78,126
AZEVEDO, J.L. de - 158,164,170,176,
182
AZEVEDO, M. do S. de - 202
AZEVEDO, R. - 179
AZEVEDO, R.A. de - 179
AZEVEDO, T.C.A.M. de - 98
AZNAR, A.E. - 112
AZOUBEL, R. - 156,157
AZZELLINI, G.C. - 106
AZZOLINI, M.H.K. - 161

B

BACHA, C.T.M. - 115
BACHA, O.L. - 27
BADARO, C. - 193
BADARO, R. - 182
BAETA, A.M.B. - 33
BAETA, R.R. - 41
BAFFA FILHO, O. - 97,106
BAGALHI, E. - 176
BAIBICH, M.N. - 75,91
BAISCH, P.R.M. - 152
BAJAY, S.V. - 8
BAKOR, Y. - 140
BALDEZ, J.H. - 2
BALDOCHI, S.L. - 84
BALIEIRO, M.G. - 144
BALIU, M.B. - 168
BALO NETO, J. - 179
BALOGH, A.M. - 44
BALPARDA, M.S.C. - 111
BALTHAZAR, A.A. - 70
BALTHAZAR, J.M. - 141
BANDEIRA, I.N. - 98
BAPTISTA, A.F. - 40
BAPTISTA, G.B. - 76,88,93
BAPTISTA, J.P. - 74
BAPTISTA, L. de F.P.C. - 174
BAPTISTA, M.T.D. da S. - 204
BAPTISTA, M.T.D.S. - 204
BAPTISTELLA, L.H.B. - 113
BARACAT, E.C. - 155
BARACAT, M.C. - 9,15
BARACHO, I.R. - 170
BARAN, Z. - 77
BARATA, L.E.S. - 114
BARBARINI, N.R. - 166
BARBERIS, G.E. - 93
BARBIERI, G. - 135
BARBIERI, L.M.P. - 34,78,126
BARBIERI, M.C. - 135
BARBIERI, M.L. - 132
BARBIERI, R. - 135
BARBIERI, R.S. - 34,78,118,126
BARBIERI, S.M. - 134
BARBIN, D. - 14
BARBOSA, A. - 78
BARBOSA, A.A. - 162
BARBOSA, A.A.A. - 133
BARBOSA, A.A.L. - 186
BARBOSA, A.M. de S. - 199
BARBOSA, B.M. - 106
BARBOSA, C. - 186
BARBOSA, E.M.R. - 33
BARBOSA, F.A.R. - 132,134,135
BARBOSA, F.R. - 98
BARBOSA FILHO, B. - 39
BARBOSA FILHO, J.M. - 114,115,121,
122,123
BARBOSA, G.V. - 149
BARBOSA, J.C. - 2
BARBOSA, L.C. - 84,85
BARBOSA, L.M. - 192
BARBOSA, M. - 78
BARBOSA, M.A. - 45,46
BARBOSA, M.C.S. - 97
BARBOSA, M.F. - 160
BARBOSA NETO, J. - 182
BARBOSA, R. de C.N.T. - 204
BARBOSA, R. de C.S.B.C. - 114,115
BARBOSA, R.P. - 189
BARBOSA, S.M. - 6

BARBOSA, T.V.R. - 57
BARCINSKY, M.A. - 172,187
BARCZYS, C. - 133
BARNABE, P. - 265
BARNES, R.A. - 110,124
BARRACCO, M.A. - 157,169
BARREIRO, E. de J. - 101,110,112
BARREIROS, E.L. - 120,123
BARRETO, A.C. - 71
BARRETO, A.L.H. - 124
BARRETO, F.C. de S. - 95
BARRETO, G. - 9,11,15
BARRICHELLO, T. de L.S. - 156
BARRIOS, E. - 198
BARROS, A.O.L. de - 18
BARROS, A.R.M.P. de - 45
BARROS, D.L.P. de - 50
BARROS, F. de S. - 153
BARROS, F.G. - 34
BARROS, G.G. - 116
BARROS, G.G. de - 116
BARROS, H.G.B.L. de - 198
BARROS, H.L. de C. - 109,119
BARROS, H.M.T. - 211,213
BARROS, H.O.M. de - 61
BARROS, J.R.T. - 120
BARROS, M.C.D.M. - 47
BARROS, M.D. - 168
BARROS, M.L.R. de - 32
BARROS NETO, B. de - 130
BARROS, P.M.M. de - 16
BARROS, S. de - 73,91,92
BARROS, S.L. de S. - 90
BARROS, S.M.P.F. de - 4
BARROSO, A. - 100
BARROSO, J.J. - 74
BARROSO, L.F. - 27
BARRUCAND, L. - 161
BARTA, R. - 10
BARTHOLO JUNIOR, R. - 66
BARTOLOME, L. - 61
BARUFI, L. - 48
BASEIA, B. - 86
BASILIO, M. - 49
BASS, M. - 85
BASSALO, J.M.F. - 73
BASSANI, M.A. - 35
BASSANI, V.L. - 121
BASSETTO, S. - 41
BASSO, D. - 93
BASTA, F. - 189,192
BASTA, S.B.D. - 192
BASTIAN, O. - 138
BASTOS, A.V.B. - 202
BASTOS, C.A.M. - 16
BASTOS, C.R. - 126
BASTOS, C.R.V. - 126
BASTOS, C.S.P. - 174
BASTOS, D.M. - 86
BASTOS FILHO, J.B. - 87
BASTOS, J.B. - 149
BASTOS, L.T. - 33
BASTOS, M.J.M.T. - 126
BASTOS, M.P.M. - 11
BASTOS, N.M.O.B. - 46
BATISTA, A.A.M. - 139
BATISTA, A.B. - 74
BATISTA, C.G. - 206
BATISTA, F.A. - 6
BATISTA, I. de L. - 93
BATISTA, I.S. - 144,145
BATISTA, J. da G. - 52
BATISTA, J.E.M. - 71
BATISTA, L.C. - 149
BATISTA, M.M.C. - 37
BATISTA, H.E.M. de C. - 169,178
BATISTA, P.P. - 144,145
BATISTIC, R.F. - 174
BAUER, L. 121, 125
BAUERMANN, B.R. - 183
BAUMGARTNER, J.B. - 116
BAUMGRATZ, S. - 148
BAUMHARDT, R. - 128
BAUMVOL, I.J.R. - 90
BAUS, J. - 36

BAUTISTA, A.R.P.L. - 1
BAYMA, J. de C. - 124
BAZIN, M.J. - 141
BEAKES, G.W. - 197
BEÇAK, M.L. - 174,185
BEÇAK, W. - 170,180,184,186
BECERRA, C.C. - 90
BECHARA, I.J. - 157
BECKER, B.K. - 150
BECKER, M. de L. - 169
BECKMANN, N. - 94
BEDE, L.C. - 133
BEEZER, A.E. - 116
BEIG, O. - 175,196
BEIGUELMAN, B. - 177,186,187
BEIRÃO, P.S.L. - 198
BEIVIOZAS, W. - 204
BELIZARIO, J.E. - 190
BELLANDI FILHO, J. - 73
BELLINGIERI, P.A. - 2
BELLINTANI, S.A. - 97
BELMONT, R.A.F. - 194
BELTRAMINI, A.C. - 106
BELTRÃO, G.T. de A. - 183
BEMSKI, G. - 198
BENCHIMOL, J. - 62
BENDER, O.W. - 78
BENEDETTI, A.V. - 106,117
BENEDETTI, B.C. - 10
BENFATO, M. da S. - 181
BENINCASA, C. - 138
BENOZZATI, M.L. - 184
BENTURA, M.L. - 157
BERALDO, H. - 107
BERALDO, M.J.A.H. - 162,196
BERALDO, R.M. - 19
BERALDO, W.T. - ix,161
BERGER, M.A. - 36
BERGERON, M. - xv
BERLINCK, R.G. de S. - 114
BERNARDI, M.M. - 208,211
BERNARDINI, A.F. - 44
BERNARDINO, A.M.R. - 111,115
BERNASSAU, J.M. - 111
BERNUSSI, A.A. - 86
BERQUÓ, E. - 18,26
BERTELLI, L.N. - 97
BERTELLI, M.A. - 106
BERTHIER, C.O. - 178
BERTOLINO, J.R. - 117
BERTOLLO, L.A.C. - 166,170
BERTRAN, C.A. - 119
BESERRA, M.D'A. L. - 108
BESSA, M. de N. - 27
BESSA, P.P. - 202
BESSLER, K.E. - 106,108,127
BETCHER, B. - 200
BETIOLI, J.V. - 195
BEZERRA, A.A.C. - 64
BEZERRA, B. - 17
BEZERRA, J.C.B. - 191
BEZERRA, M.Z.B. - 120
BHATTACHARYYA, J. - 121
BIAGGIO, F.C. - 110
BIAGI, C.M.R. de - 176
BIALOSKORSKI NETO, S. - 173
BIANCHINI, O. - 53
BIANCO, P. Oel B. - 78
BIANCO, S. - 164
BIASI, R.S. de - 95
BICA, E.L.O. - 142
BICALHO, L. - 38
BICALHO, S.M.C.M. - 119
BICHARA, L. de S.B. - 156,174
BICHUETTE, M.Z. - 202
BICUDO, H.E.M. de C. - 169,178
BICUDO, M.A.V. - 34
BIDDOIA, C. - 97
BIELOHORSKY, C.E. - 118
BIFANO, C. - xv
BIGAZZI, G. - 88,147
BINOTILATTI, V. - 91
BINSENG, W. - 11
BIRAUD, F. - 140
BIRETA, J.A. - 141

BISCH, P.M. - 118
BITTENCOURT, A.M.B. - 158
BITTENCOURT, F. de S. - 35
BITTENCOURT, J.A. - 83
BITTENCOURT, J.A. - 83
BITTENCOURT, J.N. - 40
BIZZO, H.R. - 113
BIZZO, N.M.V. - 35,174
BLACK, F.L. - 165
BLAK, A.R. - 84
BLAY, D. - 59
BLAY, E.A. - 59,62
BLAY, J. - 59
BLOCH, D.P. - 186
BLOCH JUNIOR, C. - 192
BLUM, M.V.O. - 161
BLUMEN, G. - 155,156
BLUMENSCHNIG, A. - 173
BOANOVA, J.C. - 149
BOAS, W.W.V. - 161
BOAVENTURA, M.A.M. - 1
BOAVENTURA, R.S. - 147
BOBOSHO, N. - 98
BOCKELMANN, H.K. - 78,79
BODANESE-ZANETTINI, M.H. - 183
BODSTEIN, R.C. de A. - 11,20,62
BOECHAT, A.P. - 33
BOHORQUEZ, G. - 194
BOISCHOT, A. - 140
BOLAFFI, G. - 30
BOLZANI, V. da S. - 121,123
BOMFIM JUNIOR, E. - 197
BONACORSO, H.G. - 111
BONAGAMBA, T.J. - 94
BONALDO, M. de F. - 186
BONATELLI JUNIOR, R. - 182
BONATO, P.S. - 105
BONELLI, E. - 144
BONETTI, A.M. - 172
BONFANTI, M.R.M. - 120
BONFIM, O.F. de A. - 86
BONGANHI, I. - 164
BONILHA, M.C.C. - 186
BONOTTO, D.M. - 88,144
BORALLE, N. - 122
BORBA, C. - 35
BORBA, F. da S. - 49
BORDINI, E.B.T. - 27
BORELLA, M.I. - 157
BORGES, E.L. - 190
BORGES FILHO, J. de S. - 73
BORGES, J.C. - 15,72,76,96,97
BORGES, J.F.A. - 77
BORGES, J.J.G. - 74
BORGES, J.S. - 73
BORGES, L.H. - 11
BORGES, M.E. - 22
BORGES, N.M. - 87
BORGES OSORIO, M.R. - 186
BORGES, S.M. - 67
BORGES, V.P. - 42
BORI, C.M. - 200,201
BORIN, F. - 98
BORN, I.F. - 173
BORNHEIM, G. - 38
BORTOLATO, C.A. - 123
BORTOLOZZI, J. - 167,169,180
BORTOLUS, M.V. - 8
BOSCHETTI, C. - 98
BOSCHI, C.C. - 42
BOSCO, E.D. - 174
BOSELLI, C.R. - 174
BOSON, F. da C.B. - 188
BOSON, W.L.M. - 188
BOTELHO, L.F.C. - 118
BOTELHO, M.A.B. - 145
BOTTECHIA, O.L. - 117
BOTTI, L.C.L. - 141
BOTTI, N.H. - 202
BOTTURA, N.H. - 202
BOTTURA, C.P. - 15
BOTURA, V. - 84
BOVI, V. - 1
BRACARENSE, A.Q. - 97
BRAGA, A.A. - 170

BRAGA, A.J. de P. - 97
BRAGA, A.L. - 113
BRAGA, I.D. - 77
BRAGA, L. - 200
BRAGA, M. - 130
BRAGA, M.M. - 126
BRAGA, M.R.B. - 179
BRAGA, R. - 101
BRAGA, R.L.S. - 85
BRAGA, V.M.M. - 158
BRAGANÇA, C.M.S. de - 37
BRAGHINI, I. - 19
BRAGHINI, M.T. - 1
BRAIBANTE, M.E.F. - 111
BRANCO, A.Z.C.L.C. - 197
BRANCO, F.S. - 73,78,165
BRANDÃO, J.J.L. - 52,54,56
BRANDÃO, M.das G.L. - 191
BRANDÃO, M.Z. da S. - 206
BRANDENBURG, M. - 171
BRANDT, C.A. - 112
BRANDT, S.A. - 2,29,71
BRASIL DILHO, N. - 95
BRASIL, M. de C. - 191
BRASIL, V. de B. - 78
BRASILEIRO, L.B. - 112
BRAUN, T. - 82,87
BRAVO, L. - 37,126
BRAVO, R.V.F. - 126
BRAZ FILHO, R. 101,112,120,121,
122,124
BRAZ, S. - 211
BRENES, A.C. - 11
BRENNER, P.R.W. - 105,128
BRETTAS, P. - 3
BRESCHIANI, M.S. - 12,41
BRINN, I.M. - 130
BRISOLLA, A.D. - 2
BRITO, A.E.R.M. - 193
BRITO, G.N.O. - 212
BRITO, I.M. - 195
BRITO, L.F. - 47
BRITO, L.S.O. - 212
BRITO, M.E.F. de - 200
BRITO, M.L.C. de - 105
BRITO, O.E.A. de - 35
BRITO, O.G.F. de - 55
BRITO, S. de S. - x11
BRITO, W. N. de - 109
BRITSKI, H.A. - 156
BRITTO, I.G. de S. - 200
BRITTO, L.O. de O. e - 137
BRITTO, L.R.G. - 212
BRITTO, M. de M. - 194
BROCKSOM, T.J. - 110,114
BROCKSOM, U. - 114
BROSSO, R. - 36
BROWN, I.F. - 134,135,138
BRUN, E.M. da C. - 150
BRUNHA, R. - 78
BRUNI, A. de C. - 139
BRUNNER, O. - 174
BRUNO, L.E.N.B. - 63
BRUNONI, D. - 169
BRUNS, R.E. - 130
BRUSCHI, E. - 93
BRYANT, P.E. - 201
BUARQUE, C. - 59
BUARQUE, S.J.C. - 28
BUCCALON, A.J. - 93
BUCEK, E.U. - 124
BUCHALTER, M.S. - 165
BUENO, A.M.S. - 157,169
BUENO, B.A. de B.O. - 36
BUENO, C.R. - 105
BUENO, J.G.S. - 204
BUENO, J.L.O. - 210,214
BUENO, L.P. - 82
BUENO, O.C. - 162,175,196
BUENO, O.F.A. - 213,214
BUENO, S.M.V. - 37
BUENO, W. da C. - 67
BULCÃO, L.G. - 190
BULHÕES, L.O. de S. - 117
BULISANI, E.A. - 1

BULLA, O.A.P. - 94
BUNCHART, F. - 72
BUONFIGLIO, M.C. - 30
BUONOMO, O.V. - 161
BURGER, M.I. - 194
BUSNARDO NETO, J. - 74
BUSS, O.E. - 22,23
BUSS, P.M. - 17,20
BUSTAMANTE, M.E. - 73
BUSTAMANTE, R.M. da C. - 41
BUZATO, J.B. - 159

C

CABEZEIRAS, M.R. de V. - 41
CABELLO, P.H. - 182
CABIXI, D. - 45
CABRAL, A.C.V. - 11,155
CABRAL, F.C.F. - 145
CABRAL, J.A. da S. - 121,188
CABRAL, N.L. - 211
CABREIRA, M. da G. - 156
CACONIA, A. - 129
GACONIA, A. de J. - 138
CAETANO, C.A. - 119
CAETANO, F.H. - 155
CAETANO, L.C. - 124,188
CAETANO, L.G. - 170
GAGNIN, A.L. - 44
GAGNIN, M.A.H. - 101
CALATRONI, J.E. - 97
CALDAS, A. - 88
CALDAS, I.L. - 78,83
CALDAS, L.V.E. - 84,97
CALDAS, M.J. - 94
CALEJON, L. - 204
CALHEIRO, R. - 64
CALIL, H.M. - 211
CALIL, M.R. - 182
CALIXTO, J.B. - 188,189
CALOGERO, F. - 64
CALVO, E.S. - 173
CALZADA, C.T. - 158
CAMARA, A.J. de S.B. - 11
CAMARGO, A.E. - 200
CAMARGO, A.M. de - 11
CAMARGO, A.P. - 1
CAMARGO, B.V. - 203
CAMARGO, O. - 131
CAMARGO JUNIOR, S.S. - 86
CAMARGO, P.C. de - 75,89
CAMARGO, R.M.Z.J. de - 136
CAMARGOS, M.D.M. - 158
CAMELO, M.J.R.M. - 129
CAMERLENGO, A.L. - 152
CAMILLI, J.A. - 195
CAMILLO, E. - 168
CAMPAGNOLE, M.J. - 161
CAMPELO, M.B. - 29
CAMPOS, A.A.G. - 90
CAMPOS, A.C.R. - xvi
CAMPOS, A.E.M. de - 138,139
CAMPOS, D. de O. - 74
CAMPOS, E.C. - 2
CAMPOS FILHO, F.F. - 99,107
CAMPOS, G.M. - 157
CAMPOS, H.S. - 77
CAMPOS, I.M. - x
CAMPOS, J.T. de S. - 108
CAMPOS, L.L. - 84
CAMPOS, L.M.M. de - 124,188
CAMPOS, L.P. de R. - 27
CAMPOS, M.A. - 71
CAMPOS, M.C. de S. - 61
CAMPOS, M.J. de O. - 133,137
CAMPOS, M.M.M. - 61
CAMPOS, O.G.L.A. de S. - 49
CAMPOS, O.O.S. - 110
CAMPOS, R.C. - 32
CAMPOS, R.F. - 192
CAMPOS, V. - 128
CAMPOS, V.B. - 94
CANÇADO, J.R. - 160
CANCELA, L.S.G. - 82
CANDOTTI, E. - xiv,xvi, 68
218

CANIATO, A. - 199
CANIZAL, E.P. - 44
CANTALICE, D.M.B. - 29
CANTE, M.V. - 95
CANTOW, H.J. - 127
CANUTO, S. - 87
CAPARICA, A. de A. - 96
CAPDEVILLE, R. de C.S. - 63
CAPELINI, H.M. de A. - 63
CAPELLER, W. - 27
CARACAS JUNIOR, F.A.C. - 16
CARACELLI, I. - 147
CARAMÃO, E.B. - 128
CARAZAS, R.G.R. - 36
CARAZZA, F. - 100,124,128
CARCANHOLO, R.A. - 29
CARDOSO, A.J. - 194
CARDOSO, A.M.C. - 170
CARDOSO, A.M.P. - 168
CARDOSO, A.P.M. - 180
CARDOSO, C.L. - 158
CARDOSO, E.E. - 28
CARDOSO, F.H. - 65
CARDOSO, G.M. - 8
CARDOSO, J.N. - 105,129,147
CARDOSO, M.H.C. de A. - 41,42
CARDOSO, M.J.B. - 89
CARDOSO, P.E. - 77
CARDOSO, R.C.L. - 66
CARDOSO, T.V. - 97
CARELLI, M.L.C. - 1
CARENO, M.F. de - 49
CARPINI, E.L. de A. - 208,210
CARLOS, M.T. - 131
CARLOS, R.M. - 116
CARLSSON, J. - 158
CARLSSON, R. - 190
CARLUCCI, M.V. - 192
CARMO, L.C.S. de - 96
CARNEIRO, G.A. da S. - 131
CARNEIRO JUNIOR, S. - x
CARNEIRO, L.T. - 74
CARNEIRO, M.A.M. - 132
CARNEIRO, M.L.T. - 40,41
CARNEIRO, M.O. - 122
CARNEVALLI, N. - 194
CARONI, I. - 46
CARRAHER, D.W. - 201
CARRAHER, T.N. - 201,203
CARRANO JUNIOR, R.A. - 3
CARRARA, V. - 15
CARRASCO, M.A. - 212
CARREIRA, E. da S. - 104
CARRION JUNIOR, F.M. - 64
CARVALHES, A. de L. - 195
CARVALHEIRO, J. da R. - 18,21
CARVALHO, A.A. de - 97
CARVALHO, A.B. de - 108
CARVALHO, A.C.F. de - 36
CARVALHO, A.C.T. de - 158
CARVALHO, A.O.V. de - 157
CARVALHO, A.J.F. - 127
CARVALHO, A.M.A. - 203
CARVALHO, A.M.M. de - 11
CARVALHO, A.P. de - x
CARVALHO, A.V. de - 89,90,91
CARVALHO, C. de F. - 117
CARVALHO, C.M.V. - 176
CARVALHO, C.R. de - 182,184
CARVALHO, C.T. de - 148
CARVALHO, D. de - 105
CARVALHO, E. de A. - 25
CARVALHO, E.T. de - 147,148
CARVALHO, F. - 25
CARVALHO, F. de A.T. - 14
CARVALHO, F.I.F. - x
CARVALHO FILHO, C.A.A. de - 90
CARVALHO, H.C. de - 153,187
CARVALHO, H.M. - 128
CARVALHO, I.L. de - 87
CARVALHO, I.R. - 133
CARVALHO, J. - 78
CARVALHO, J.L.T. de - 11
CARVALHO, L.A. de - 42
CARVALHO, L.C. de - 201

CARVALHO, L.H. - 191
CARVALHO, M.G. de - 121
CARVALHO, M.L.G. de - 29
CARVALHO NETO, C.C. de - 128
CARVALHO NETO, J.S. - 63,67
CARVALHO, O. dos S. - 133
CARVALHO, R.A. - 85
CARVALHO, R.C.F. de - 131
CARVALHO, R. de Q. - 58
CARVALHO, R.L. de - 28,60
CARVALHO, S. - 107
CARVALHO, S.J. de - 109
CARVALHO, S.M.M. - 93
CARVALHO, V.A. de S.C. de - 36
CARVALHO, V. de - 4
CARVALHO, V.M. de - 158
CASADEI, D.S. - 149
CASAES, E.J. - 149
CASAGRANDE, L.D.R. - 19
CASAGRANDE, L.I.T. - 193
CASAGRANDE, S.M. - 158
CASAL, H.L. - 111
CASARTELLI, C. - 173,174, 179
CASCELLI, M.I. - 126
CASSANO, A. - 87,93
CASSINO, P.C.R. - 2
CASTANEDA, L.A. - 170
CASTELLANI FILHO, L. - 31
CASTELLANO, E. - 118,143
CASTILHO, A. de - 53
CASTILHO, A.T. - 45,47,68
CASTILHO, A.V. - 202
CASTILLA, E. - 181
CASTILLA, E.E. - 182
CASTRO, A.G. de - 131
CASTRO, A.R.B. de - 76
CASTRO, C. de - 65
CASTRO, C.J.B. - 108
CASTRO, E. - 75
CASTRO, F.M.O. - 73
CASTRO, I.B.E. - 4
CASTRO, I.M. - 195
CASTRO, J.A. - 198
CASTRO, J.L. de - 89
CASTRO, J.P.G. de - x1, 27
CASTRO JUNIOR, W.E. de - 94
CASTRO, L.A.B. de - 172
CASTRO, M.B. de - 131
CASTRO, M.L.L. de - 32
CASTRO, N.H.C. de - 186
CASTRO NETO, J.C. - 82
CASTRO NETO, J.C. de - 85
CASTRO, P.R. de C. e - 1,192
CASTRO, R.M. - 180
CASTRO, R.P. - 28
CASTRO, S.C. de - 79
CASTRO, U.G. de - 170
CASTRO, V.L.S.S. de - 208
CASTRO, V.M. de - 10
CASTRO, V.R.O. e - 127,158
CASTRO, W.L. de - 31
CASTRO, Z.S. de - 155
CATANEO, A.C. - 197
CATANI, V. - 113
CATELLA, A.C. - 135
CATICHA ELLIS, S. - 77
CATINI, N. - 206
CATO, M. - 46
CATUNDA, T. - 85
CAVALCANTE, M.A. - 88
CAVALCANTE, P.R.S. - 152
CAVALCANTE, S.H. - 120
CAVALCANTI FILHO, J.P. - 68
CAVALCANTI, H. - 63
CAVALCANTI, J.S.B. - 62
CAVALCANTI, K.B. - 180
CAVALCANTI, M.J. de O. - 113
CAVALCANTI, S.B. - 89
CAVALHEIRO, E.A. - x11,208,210
CAVALHEIRO, F.R.F. - 15
CAVALHEIRO, R. - 79
CAVALLI, I.J. - 186
CAVE, A. - 124
CAVENAGHI, T.M.C.M. - 131
CEDRAN, L. - 22,23

CELANO, C.C. - 184
CELASCHI, S. - 87,91
CELASTINO, T.B. - 148
CELLA, D.M. - 183
CENEVIVA, M.P.B. - 111,114
CENTOFANTI, C. - 201
CERDEIRA, H.A. - 88
CERDEIRA, H.A.G. - 79
CERON, C.R. - 178
CERON, R. de R. - 34
CERQUEIRA, A.L.S. - 55
CERVENKA, C. - 194
CESAR, C.L. - 15,93, 116
CESAR, H.L. - 89,117
CESAR, M.F. - 88
CESAR, O. - 158
CESAR QUESADO, H.L. - 131,133
CESAREO, R. - 97
CESTAROLLI, M.A. - 194
CEZARINO, P.V. - 11
CEZARIO, M.A.T. - 117
CHAGAS, A.P. - 102,116,117
CHAGAS, C. - 198
CHAGAS, H.C. - 117
CHAGAS, J.W.R. - 89, 117
CHAGURI, J.E. - 118
CHAIMOVICH, H. - 114
CHALITA, S.N. - 138
CHAMADOIRA, J.B.N. - 45
CHAPOLA, A. - 188
CHARDOSIM, N.G.O. - 186
CHARTONE SOUZA, E. - 176
CHASIN, J. - 39
CHASSOT, A.I. - 126
CHATEAUBRIAND, O. - 39
CHAUD NETTO, J. - 165,166
CHAVES, F.M.P. - 73
CHAVES, H. - 144
CHAVES, J.M.M. - 31
CHEM, R.C. - 156
CHEN, L.C. - 181
CHERKEZIAN, H. - 30
CHIAN, A.C.L. - 83
CHIEN, Y.T. - 138
CHIERICATO JUNIOR, G. - 106
CHINELLATO, J.A. - 73,74
CHIPPARI, A. - 213
CHIPPARI, M. - 206
CHITTA, V.A. - 94
CHIVA, E.Q. - 2
CHOMPRE, R.R. - 5
CHRISTOFARO, M.A.C. - 4
CHU, T.H. - 170
CHUST, M. - 200
CIAMPA, L. da C. - 203,204
CICCONI, R.P. - 118
CIO, E.G. - 204
CIETTO, S. - 1
CILENSE, M. - 117
CINTRA, A.O. - 1x
CINTRA, I.P. - 190
CIPOLLA NETO, J. - 211,213
CIPOLLI, M.N. - 194
CIPRIANO, C. - 107
CIPRIANO, J. - 2,29,71
CIRNE, F.C. - 212
CISALPINO, E.O. - 158
CITELLI, A. - 53
CITELLI, B.H.M. - 56
CIVIOANES, L.B.T. - 7
CLAR, G. - 111
CLEMESHA, B.R. - 144,145
COE, R. - 147
COELHO, A.L. - 107
COELHO, A.M.A. - 182
COELHO, B.B.S. - 190
COELHO, B.R. de V. - 127
COELHO, F. - 110
COELHO, I.G.O. - 150
COELHO, J.A.P. - 152,194
COELHO, M.A.S. - 4
COELHO, M.C.N. - 149
COELHO, P.M.Z. - 191
COELHO, R.B. - 105
COELHO, R.M.P. - xiv

COELHO, S.M.B.M. - 1
COGNOLATO, R. - 149
COHEN, M.H. - 141
COHN, G. - 61
COIMBRA, C.C. - 161
COIMBRA JUNIOR, C.E.A. - 17
COIMBRA, M.C.C. - 25
COLABONE, M.A.P. - 159
COLINVAUX, O. - 73
COLLARES, M.P. - 74,79
COLLET, H.G. - 32
COLLI, B.O. - 174
COLLI, G.R. - 35,190
COLLINS, C.H. - 104,105
COLLINS, K.E. - 104,105,119
COLNAGO, F.A. - 179
COLOMBO, M.F. - 106
COLONNESE, C. - 59
COMASSETO, J.V. - 110,113,118
COMEGNO, L.M.A. - 120
COMIN, A. - 29
COMIN, A.L. - 119
COMPIANI, M. - 146
CONCEIÇÃO, M.M. - 186
CONDE GARCIA, E.A. - 198
CONDE, M.E. - 78
CONFORTO, E. - 87
CONSANI, S. - 13
CONSERVA, L.M. - 188
CONSTANTINO, M.G. - 112
CONSTANTINO, V.R.L. - 109
CONTANZI, E. - 175
CONTE, O.A. - 175
CONTE, F.C. de S. - 206
CONTE, H. - 157
CONTEL, E.P.B. - 183
CONTI, F. - 175
CONTRERA, M.G.D. - 157
CONTU, P. - 156
COPETTI, M.V.F. - 142
COPRAY, W.J.A. - 119
CORASSIN, M.L. - 41
CORBANI, M. - 169
CORDEIRO, A.R. - 167,168
CORDEIRO, C.E. - 91
CORDEIRO, I. - 192
CORDEIRO, J.A. - 166
CORDEIRO, L.F. - 84
CORDEIRO, R.R. - 141
CORDOBA, C.V. - 124,192
CORIA, C. - 200
COROCHER, R.A. - 165
CORRADI, M.A.S. - 178
CORREA, A.O. - 190
CORREA, A.G. - 114
CORREA, A.M.A. - 162
CORREA, C.M. - 115
CORREA, J. de A. - 69
CORREA, M. - 25
CORREA, R.A. - 83
CORREA, W.L.A. - 89
CORREIA, E. - 140
CORREIA, J.M. - 196
CORREIA NETO, A. - 67
CORREIA, V.R. - 113,114
CORTES, C.E.S. - 113
CORTES, D. - 214
CORTEZ, J.B. - 25
CORTEZ, J.P. - 63
CORTICIONI, L.A. - 89
CORVELLO, C.M. - 186
CORVELO, T.C.O. - 174
COSENZA, R.M. - 211
COSTA, A. de C. - 166
COSTA, A.C.S. - 104
COSTA, A.E.B. da - 36
COSTA, A.J.L. - 188
COSTA, A.R. - 169
COSTA, B.V. da - 91
COSTA, C. - 198
COSTA, C.A.G. da - 11
COSTA, C.C. - 137
COSTA, C.M.M. - 107
COSTA, C.P. da - 164,187
COSTA, O.R. da - 204

COSTA, E.O. da - 158
COSTA, F.A.A. - 10
COSTA, J.B. - 1
COSTA, J.C.S. - 112
COSTA, J.E.R. - 140
COSTA, J.L. da - 161
COSTA, J.L.M. - 128
COSTA, J.M. da - 144
COSTA, J.P. de O. - x1,136
COSTA JUNIOR, R. - 180
COSTA, K.M.P. da - 134
COSTA, L. da F. - 82, 95
COSTA, L.R.F. da - 6
COSTA, M.C.C. - 22
COSTA, M. de F.D. - 197
COSTA, M.I.A. - 181
COSTA, M.L. - 131,198
COSTA, M.M.L. - 137
COSTA, M.R. da - 25
COSTA, M.S. - 25, 47
COSTA, M.V. da - 11, 162
COSTA, M. do R. - 20
COSTA NETO, A. - 127
COSTA NETO, C. - 128
COSTA, O.L. - 179
COSTA, O.V. - 19
COSTA, P.R.R. - 110, 112
COSTA, R.A.B. da - 82
COSTA, S.L.F.A. da - 117
COSTA, S.M. - 206
COSTA, S.O. da - 171
COSTA, S.O.P. da - 181
COSTA, S.S. - 123
COSTA, W.F. da - 104
COSTA, W.L. da - 183
COSTA, W.M. da - 1
COSTA, W.R. da - 11,162,189,191
COTA, R.G. - 149
COULSON, C.B. - 128
COURA, T.L.B. - 9
COUTINHO, O.A. - 137
COUTINHO, E.S. - 197
COUTINHO, F. de S. - 36
COUTINHO, F.M.B. - 113
COUTINHO JUNIOR, G. - 89
COUTINHO, L. - 66
COUTINHO, M.E. - 135
COUTINHO, S.G. - 91
COUTO, E. da C.G. - 134
COUTO, L.A. - 166
COUTO, R.M. - 86
CRAIEVICH, A.F. - 77
CRAPEZ, M.A.C. - 129
CRAVEIRO, A.A. - 111,121,122,123, 124,126,161
CRESTANA, L. - 131
CRESTANA, S. - 84, 97
CRIPPA, P.R. - 198
CRIVELANTI, V.L. - 94
CRUVINEL, P.E. - 7,15
CRUZ, A.P. - 206
CRUZ, C.H.B. - 82, 85,87,92
CRUZ, J.A. da - 13
CRUZ JUNIOR, D.F. da - 78
CRUZ, L.A. da - 166
CRUZ, L.S. de S. - 137
CRUZ, M.G.F. de La - 125
CRUZ, M.T. - 85
CRUZ, P.L. da S. - 157
CRUZ, P.M. - 107
CRUZ, R. de C. de A. - 204
CUCCOVIA, I.M. - 114
CULPI, L. - 186
CUNHA, A. - 174
CUNHA, A.B. - 167
CUNHA, B.C. de A. - 10
CUNHA, E.J. da - x111
CUNHA, E.V.L. da - 121,188
CUNHA, F.M.B. - 19
CUNHA, F.M.B. da - 11
CUNHA, J.B.M. da - 95
CUNHA, J.M. - 208,212
CUNHA, L.A. - 37
CUNHA, M.A.A. - 53
CUNHA, M.T.C. da - 126

CUNHA, R.F. da - 111
CUNHA, R.P. da - 92
CUNHA, S.A. - 183
CUNHA, S.F. da - 75
CUNHA, W.H. de A. - 214
CURI, P.R. - 180
CURTIS, A.J. - 129,147
CURVELO, A.A.S. - 110,127
CURY, G.C. - 137
CURY, I. - 188
CURY, L.A. - 96
CUSTODIO, E.M. - 199
CYSNEIROS, P.G. - 32,36
CZECZUGA, B. - 121

D

DABES, M.B.G.E.S. - 136
DADOUN, H.A. - 123,124,188
DAISEY, J.M. - 137
D'ALKAINE, C.V. - 117
DALL'AGLIO, M.M. - 49
DALLAQUA, R.S. - 78
D'AMBROSIO, U. - 64,68,69,70
DALSTON, C.O. - 104
DAMASCENO, D. de D. - 75,87
DAMIÃO, A.J. - 94
DAMINELLI NETO, A. - 141
DANELUZZI, J.C. - 206
DANIEL, J.L. - 47
DANIEL, J.P. - 198
DANIEL, L.F. - 4
DANON, J. - 77,95
DANON, J.A. - 116
DANTAS, A.M. - 190
DANTAS, B.M. - 97
DANTAS, C.C. - 8,9,104,128
DANTAS, E.M.G. - 122
DANTAS, M.O.R. - 52
DANTAS, R.L.C. - 16
DANTES, M.A.M. - 69
DAUSTER, T. - 58
DAVANZO, C.U. - 118
DAVIDOVICH, L. - 87,92
DAVIDOVICH, M.A. - 98
DECCA, M.A.G. de - 41
DEGANI, M.H. - 94
DEGREVE, L. - 116,117,119
DEL'ACQUA, A. - 129
DELATRE, E. - 37
DELFINO, A. - 79
DELGADO, M.C.C. - 188
DELITTI, W.B.C. - 188
DELOUYA, D. - 170
DEMARTINI, Z. de B.F. - 58, 59,60
DEMORI, E. - 7
DEMUNER, A.J. - 105
DENARDIN, J.C. - 119
DENNIS, B.R. - 140
DENOFRE, A.S. - 7
DEPRES, J.P. - 110
DERISIO, J.C. - xiv
DESSSEN, O.M. - 36
DESSSEN, E.M.B. - 181
DEZOTTI, M.C.C. - 50
DIAMENT, A.J. - 186
DIAS, A.B. - 28
DIAS, A. da C. - 145
DIAS, A.L. - 170
DIAS, F.C. - xi
DIAS, F. da L. - 180
DIAS, G.H.M. - 112
DIAS, G.M. - 192
DIAS, J.P.P. - 123
DIAS JUNIOR, J. - 128
DIAS, L.M. de S. - 158
DIAS, M.A. - 127
DIAS, M. da G.B.B. - 201
DIAS, M.S. - 77
DIAS, P.L. da S. - 144,151
DIAS, R. - 212
DIAS, R.O. - 212
DIAS, S. - 188
DIAS, S.M. - 195
DIAZ, M.P. - 84
220

DIBBERN, D.N. - 119
DICK, Y.P. - 118
DIDIER, G. - 35
DIERCKS, E. - 36
DIESEL, V. - 133
DIETRICH, S.M.C. - 197
DIETZSCH, O. - 88
OILKIN, G. - 128
OILLY, C.M.L. - 4
DINIZ, K.M. - 138, 139
DIGNELLO BASTA, S.B. - 189
DJANIKIAN, F. - 97
DOBLER, G. - 212
DOBRIGKEIT, C. - 73
DOCKAL, E.R. - 106, 114
DOI, I. - 7
DOLABELLA, L.M. - 104
DOLDER, H. - 155,156
DOMENICI, E.L. - 161
DOMINGOS, O.J. - 131
DOMINGOS, R.N. - 89
DOMINGOS, S. - 145
DOMINGUES, H.M.B. - 40
DOMINGUES, M.E. - 72
DOMINGUES, P.H. - 95
DOMINGUEZ, O.R. - 73
DONADEL, A. - 90
DONINI, M.S. de C. - 175
DONOLA, E. - 194
DONOLA, E. - 194
DONOSO, J.P. - 93
DORRETO, M.C. - 211
DORIA, N.O. - 113
DORNELLES, J.R.W. - 27
DORO, N.M. - 19
DOTTORI, H. - 142
DOTTORI, H.A. - 74
DOURADO, J.M.B. - 201
DOURADO, M.L.G. - 36
DOULING, J.A. - 29
DRAGAN, T.G.G. - 160
DRAGO, V. - 79
DREXLER, G. - 84
DROICHI, M.S. - 60
DRUMOND, M.S. - 175
DRUMOND, F.J. - 77
DRUMOND, M.A. - 131
DRUMOND, M.G. - 114
DUARTE, A.J. da S. - 1721
DUARTE, B.R.M. - 183
DUARTE, D.F. - 15
DUARTE, E.B. - 47
DUARTE, F.A.M. - 184
DUARTE, H.C. - 128
DUARTE, J.L. - 86
DUARTE JUNIOR, J. - 76
DUARTE, L.A. - 183
DUARTE, L. de F.M. - 12
DUARTE, L.R. - 170
DUARTE, M.C.T. - 159
DUARTE NETO, J. - 9
DUARTE, R.A. - 112
DUARTE, R.H. - 42
DUARTE, S.J.B. - 74,79
DUARTE, V.M.N. - 112
DUARTE, W.F. - 202
DUMANS, A.T.N. - 182
DUMKE, V.R. - 98
DURAIRATNAM, M. - 192
DURAN, A.P. - 206
DURAN, N. - 128
DURHAN, E.R. - 1x
DURIGAN, J.F. - 2
DUSI FILHO, A.A. - 16
DUTRA, C.J.C. - 123
DUTRA FILHO, C.S. - 165,175
DUTRA, J.C. - 175
DUTRA, L.V. - 14

E

EBERLIN, M.N. - 110,112
ECHEVARRIA, A. - 115
ECHEVERRIGARAY, S. - 182
ECKERL, H. - 84

EFFENBERGER, F. - 111
EGAMI, M.I. - 155
EICHLE, J.P.F. - 92
EISENBAUM, C.R. - 59
EL DEIR, S. - 194
ELEUTERIO, N. - 67
ELIA, M. de F. - 82
ELIAS, M.S. - 45
ELIAS, R.R.P. - 161
ELISABETSKY, E. - 212
ELISSÃO, T. - 183
ELIZONDO, J.E. - 78
ENEDIATO, L.F. - 164
ENFERCIANO, V. de P. - 120
ENEL, R.D. - 94
ENNERICH, F.G. - 77,87
ENDO, D.A. - 2
ENGL, W.G. - 42
ENGELMANN, A. - 200, 202
ENGELSBERG, M. - 91,93,95
ENGELSTEIN, M. - 168
ENLHO, E.F. - 212
ENZWEILER, J. - 116
EPIFANIO, R. de A. - 110
EROTMANN, B. - 166,186
ERWENNE, C.M. - 169,175
ESKINAZI LEÇA, E. - 135
ESPINDOLA, C.R.S. - 131
ESPINDOLA, F.S. - 190
ESQUIVEL, D. - 202
ESTEVÃO, R. - 202
ESTEVES, A.M.L. - 128
ESTEVES, F. de A. - 135
ESTEVES, L.M. - 193
ESTEVES, O. de A. - 137
ETCHEGARAY JUNIOR, A. - 118
EULALIO, M.C. - 182
EVA, A.C. - 207
EVANS, D.A. - 179
EYORA, C.A.P.O. - 84,85
EYSINK, G.G.J. - 139

F

FABRI, M. - 91, 96
FABRI, R.L. - 109,119
FABRIS, J.C. - 74
FACCIM, C.M. - 19
FACCIONE, M. - 112
FAGGIN, B.M. - 213
FAGUNDES, A.N. - 7, 74
FAGUNDES, E.C.M. - 128
FAGUNDES, T.C.P.C. - 37
FAH, J.I. - 1
FALABELLA, G. - 58
FALCAO, J. das N. - 166
FALQUETE, A. - 191
FANTE JUNIOR, L. - 93
FANTINATTI, F. - 158
FANTINI, E.C. - 110
FANTINI, M.C.A. - 77
FAORO, R. - xiv
FARAH, C.A. - 169,175
FARAH, L.M.S. - 175
FARIA, D.L.A. de - 117
FARIA, O.S. de - 214
FARIA, F.S. - 184
FARIA JUNIOR, A.G. de - 31
FARIA, L.O. de - 84
FARIA, M. de A.M. - 11
FARIA, M. do C. - 38
FARIA, M.F. de - 31
FARIA, N.V. de C. - 85,92
FARIA, P.L. - 141
FARIA, R.B. - 100,113
FARIA R.J. de - 51,55
FARIA, V.E. - 26
FARIAS, C.R.L. - 84,85
FARIAS, F.M.C. de - 112
FARO, L.B.C.W. de - 88
FAUTH, A.C. - 73
FAVARETTO, C. - 203
FAVARETTO, L. - 162
FAVERO, L.A. - 28
FAVERO, L.L. - 45,46

FAVRAUD, L. - 170
FAZZUOLI, L.C. - 1,168
FAZZIO, A. - 94, 96, 98
FEITOSA, M.F. - 186
FEITOSA, M.H. - 161
FERREIRA, J. - 107
FERREIRA, E. - 166
FERREIRA, F.J. - 134, 136
FERREIRA, E. de C.A. - 109
FERREIRA, J.D.A. - 122
FERREIRA, A.M.P. - 109
FERREIRA, J.S. - 18
FERREIRA, J.S. - 18
FERREIRA, G.M. - 193
FERREIRA, C.E. - 92
FERREIRA, R.V. - 39,69
FERREIRA, O.R. - 40
FERREIRA, V.L.A. - 40
FERREIRA, A. - 20
FERREIRA, A.A.R. - 95
FERREIRA, A.S. - 83
FERREIRA, C. - 63
FERREIRA, O.T. - 212
FERREIRA, F.M. - 2
FERREIRA FILHO, J.F. - 28
FERREIRA, G. - xv
FERREIRA, G.W.A. - 131
FERREIRA, J.B. - 123, 124
FERREIRA, J.O.A. G. - 107
FERREIRA JUNIOR, V.J. - 116
FERREIRA, K.V.S. - 133
FERREIRA, M.C.M.M. - 107
FERREIRA, M.I.A. - 202
FERREIRA, M.I.A. - 200
FERREIRA, M.N. - 135, 136
FERREIRA, M.T.G. - 201
FERREIRA, N.G. - 1
FERREIRA NETO, A.C. - 78
FERREIRA NETO, A.L. de S. - 34, 35
FERREIRA NETO, M. - 187
FERREIRA, T. - 62
FERRANTE, V.L.B. - 62
FERRARA, M.L.D. - 206
FERRARETO, I. - 180
FERRARI, C.A. - 92
FERRARI, E.A. de M. - 210
FERRARI, I. - 166,170,178,179,180,182
FERRARI, J.C.C. - 13
FERRARI JUNIOR, N.F. - 83
FERRARI, N. - 186
FERRAZ, A.C. - 98
FERRAZ, H.M.C. - 113,114
FERRAZ, J.P. - 113
FERRAZ, M.P.T. - 214
FERRAZ, T.S. - 39
FERRAZ, W.B. - 77
FERREIRA, A. - 83, 183
FERREIRA, A.A.A. - 192, 193
FERREIRA, A.C. - 33
FERREIRA, A.F.M. - 8
FERREIRA, A.G. - 124
FERREIRA, A.M. - 152
FERREIRA, A.M. da C. - 100, 106
FERREIRA, A.M.G. - 134
FERREIRA, C. - 105,145,184
FERREIRA, C.T. - 128
FERREIRA, O.T. - 114,124
FERREIRA, E.I. - 111
FERREIRA, E.N. - 141,142
FERREIRA, H.L. - 166,189,187
FERREIRA, H.L.M. - 134
FERREIRA, H.R. - 84,186
FERREIRA, J.C.N. - 111,118
FERREIRA, J.L. - 78
FERREIRA, J.L.S. - 87
FERREIRA, J.R.F. - 89
FERREIRA, J.T.B. - 110,113,114
FERREIRA, L.C.A. - 73
FERREIRA, L.T.M. - 200
FERREIRA, M. - 54
FERREIRA, M.C.R. - 205
FERREIRA, M.I.P. - 127
FERREIRA, M.P. - 105
FERREIRA, N.C. - 31
FERREIRA, O.C. - 8

FERREIRA, P.M. - 162
FERREIRA, R. - 117
FERREIRA, R.A.N. - 77
FERREIRA, R. de C. - 101
FERREIRA, S.A. - 131
FERREIRA, S.H. - 189
FERREIRA, S.S. - 155,156
FERREIRA, V.F. - 114,124,128
FERREIRA, V.L.M. - 190
FERREIRA, Y.L.L. - 162
FERREIRA, Z.S. - 121,122,124
FERRER, D.L. - 63
FERRETTI, M.M.R. - 25
FERRETTI, S.F. - 25
FERRI, L.M.G.C. - 30
FERRIGNO, G.C. - 83
FERRO, M.I.T. - 162
FERRONI, R.P. - 45
FICGNA, H. - 36
FIDALGO, D. - 69,153
FIDELIS, E. - 78
FIDELIS, J.A. - 89
FIGUEIRA, M. - 78
FIGUEIREDO, C. de A. - 9, 128
FIGUEIREDO, D.B. - 83
FIGUEIREDO, L.C. - 206
FIGUEIREDO, M. - 78
FIGUEIREDO, M. da G. - 137
FIGUEIREDO, M.R. - 120
FIGUEIREDO, M.R.B. - 175
FIGUEIREDO, N.G. - 197
FIGUEIREDO, S.K. de - 96
FIGUEIREDO, S.V. de - 131,135
FIGUEIREDO, V.L.C. - 171
FIGUEIREDO, W. - 88,89
FILGUEIRAS, C.A. - 119
FILGUEIRAS, C.A.L. - 100,103,106
FILHA, I.G. - 149
FILIP, C. - 206
FIN, M. - 91,95
FINI, F.A. di - 3
FIORIN, N.A. - 58
FIORIN, J.L. - 50
FIORITO, V.E. - 108
FIRMO, M.A. de C. - 17,18
FISCHER, F.M. - 138
FISCHER, R.R. - 180
FISCHER, T.M.O. - 29
FISZMAN, M. - 138
FITTIPALDI, I.P. - 91
FLECHA, A.L. - 21
FLEMING, M.I.O.A. - 24
FLEURY, B.G. - 123
FLEXA, A.L.D. - 5
FLORENCIO, C.A. - 25
FLORES, R.Z. - 169
FLORIO, J.C. - 211
FLORSHEIM, G.M. - 69
FLUMINIAN JUNIOR, A. - 168
FOLZ, Y.A. - 82
FONSECA, A.G. - 97
FONSECA, A.H.L. da - 200
FONSECA, C.A. da - 54
FONSECA, E. - 174
FONSECA, E.M.B. - 1,147
FONSECA, I.M. da - 8
FONSECA, J.S. - 146
FONSECA, M.E.F. - 158
FONSECA, M.I.S. - 183
FONSECA NETO, G.S.O. - 176
FONSECA, O.A. da - 35
FONSECA, S.F. - 112
FONTANA, A. - 82
FONTANETTI, C.S. - 166
FONTELES, M.C. - 188
FORESTI, F. - 166,170,185
FORGHIERI, Y.C. - 199
FORMIGONE, M.L. de S. - 212
FORNASIERI, D. - 2
FORNERIS, L. - 194
FORTES, I.C.P. - 128
FORTUNA, A.B.P. - 11
FORTUNATO, G. - 211
FOSSY, M. - 116

FOSSY, M.F. - 9
FOWLER, H.G. - 131,132
FRACASSO, J.F. - 188
FRANCA, E.P. - xv,131
FRANCA, J.G.E. de - 2
FRANCA, V.C. - 112
FRANCHI, C. - 47,48
FRANCKE, R.E. - 82,87,91
FRANCO, C.A.P.M. - 68
FRANCO, D.W. - 106,107
FRANCO FILHO, D. de M. - 207
FRANCO, G.A.P. - 142
FRANCO, J.G.R.S. - 76
FRANCO JUNIOR, A. - 93,95
FRANCO, M.A. - 34
FRANCO, M.H.L.P. - 169,186
FRANCO, R.M. - x1,3
FRANK, G. - 174
FRASCINO, A.C.S. - 181
FREDERICO, N.T. - 190
FREGADOLLI, L.L. - 148
FREGNI, E. x
FREGONEZI, O.E. - 47
FREIRE, A.C.T. - 188
FREIRE, B.M. - 134
FREIRE, C.A. de O. - 195
FREIRE, E.M. - 190
FREIRE, F.M. - 36
FREIRE JUNIOR, F.L. - 92
FREIRE JUNIOR, W.R. - 88
FREIRE-MAIA, D.V. - 180,186
FREIRE-MAIA, E.A.C. - 175
FREIRE-MAIA, L. - 161,163
FREIRE-MAIA, N. - 175,180
FREIRE, N.B.V.M. - 178
FREIRE, R. - 27
FREIRIA FILHO, A.R. - 85
FREITAG-ROUANET, B. - 59
FREITAS, A.C.C. - 110,115
FREITAS, C. de - 126
FREITAS, O.S. de - 133
FREITAS, H.P. de - 34
FREITAS, J. - 49
FREITAS, J.R. de - xiv,133,135,191
FREITAS, J.S. de - 134
FREITAS JUNIOR, M.G. de - 7
FREITAS, L.A.C. de - 2
FREITAS, L.C.G. - 118
FREITAS, L.M.M. de - 71
FREIATS, L.R. de - 82
FREIATS, M.H. de - 132
FREITAS, M.R. de - 18
FREITAS, O.M.C. - 131
FREITAS, T.R.O. - 169
FREITAS, U. - 96
FREM, R.C.G. - 106
FRENKEL, A.D.B. - 15,96
FRENKEL, J. - 73
FRERE, A.F. - 7
FRIES, L. de - 178
FRIES, L.A. - 167
FRIDMAN, J. - 179
FRIEDMAN, S. - 202
FRIGOTTO, G. - 31
FROENLY, C. - 97
FROST, E.E. - 59
FROTA-PESSOA, D. - 167
FROTA-PESSOA, S. - 75
FROZI, M. - 194
FRY, P.H. - 1x
FRUSSA FILHO, R. - 211,212,213
FUGIVARA, C.S. - 117
FUJIMORI, K. 144,145
FUJIMORI, S. - 77
FUJIMOTO, Y. - 73
FUKUI, R.H. - 14
FUKUSIMA, S.S. - 200
FULCO, P. - 89
FUNARI, F.L. - 149
FUNARI, P.P.A. - 24,41
FUNARI, S.S. - 119
FUNGARO, M.H.P. - 170
FURLAN, L.T. - 127
FURLAN, M. - 122
FURLANETO, M.C. - 176

FURLETTI, M.E.M. - 159
FURMIGONI, M.L.O. de S. - 212
FURTADO, M. de F.D. - 162
FURTADO, N.C. - 95
FURTADO, S.T.F. - 106
FURTADO, T.A. - 21
FURUIE, S. - 97

G

GABBAI, A.A. - 169
GABRIEL, J. - 28
GABRIELLE, A.C. - 198
GABURO, J.C. - 97
GAETA, R. - 180
GAGLIARDI, A.R. - 169
GAIIDZINSKI, D. - 165
GALAN, C.S. - 25
GALAN, M.C.S. - 25
GALDINO, S.M.L. - 104
GALEANO, F.D.E.M. - 6
GALEBECK, F. - 93,100,116
GALETTI JUNIOR, P.M. - 166
GALLARDO, H. - 110
GALLARDO, H.A. - 111
GALLINDO, J.J.T. - 14
GALVAN, C.G. - 28
GALVÃO, A.M. - 19
GALVÃO, D.S. - 83
GALVÃO, G.P. - 78
GALVÃO, L.A. - 17
GALVÃO, R.M.O. - 78,83
GALVÃO, W.N. - 57
GAMA, A.A.S. da - 87,106
GAMAL, H. - 118
GAMBARDELLA, M.T.P. - 108
GAMMAL, A. - 74
GANDELMAN, T.C. - 204
GARCEZ, F.R. - 122
GARCEZ, W.S. - 121,122
GARCIA, A.L.M. - 45
GARCIA, C. - 69,199
GARCIA, C.R. - 2,133
GARCIA, F.Y.H. - 51,52
GARCIA, L.B. dos R. - 59
GARCIA, M. - 158
GARCIA, M.C.M. - 190
GARCIA, N. - 36
GARCIA, R.J.L. - 104
GARCIA, S.G. - 63
GARCIA, V.L. - 121
GARDONYI-CARVALHEIRO, C.D. - 19
GAROFALO, C.A. - 168
GARREAU, J.C. - 92,141
GARRUTI, R. dos S. - 10
GASPAROTTO, O.C. - 212
GASTELOIS, B.C.R.S. - 1
GAU, A. - 78
GAULT, J.D. - 119
GAZZINELLI, R. - 93
GAZZINELLI, R.T. - 197
GEIGER, C.J. - 186
GEMAL, A.L. - 112
GEMIGNANI, S. - 211
GENOFRE, G.C. - 162
GEORGE, T. - 188
GERALDI, I.O. - 164
GERKEN, S.E. - 191
GERMANO, F.A. - 86
GERMANO, J.S.E. - 87
GERMANO, R. - 4
GERMANO, T. - 136
GERONIMO, V. de F. - 112
GHIRINGHELO, L. - 203,204
GIAMAS, M.T.D. - 195
GIAMBIAGI, M. - 130,176
GIAMBIAGI, M.S. de - 130
GIANI, A. - 134,135
GIANNOTTI, J.A. - ix,xiv
GIANNONI, M.A. - 167
GIESBRECHT, A.M. - 114,115
GIESSE, R. - 127
GIL, R.A.S.S. - 127
GILL, W. - 8
GIORA, R.C.F.A. - 202

GIOS, M.H.M. - 22
GIOVANI, W.F. de - 110
GIOVANNI, G. - 12,41
GIRALDEZ, D.C. - 74
GIUGLIANI, R. - 165,169,175
GIULIANI, J.P.C. - 60
GIULIETTI, A.M. - 121,192,193
GLORIA, M.B. - 98
GOBATO, A.A. - 193
GOBBI, N. - 132,196
GOBBI, R.M.M. - 37
GODINHO, H.M. - 162,194,195
GODINHO, O.E.S. - 104
GODINHO ORLANDI, M.J.L. - 134
GODINHO, R. - 137,138
GODOI, E.P. de - 25
GODOY, A.C.G.M. de - 144
GODOY JUNIOR, G. - 1
GODOY, L.H.P. - 33
GODOY, M.O. - 88,92,104
GODOY, R.C. de - 144
GODOY, R.L. de O. - 120
GODOY, R.L.O. - 122,124
GODWOOD, K. - 77
GOES, A.M. - 34
GOES, J.C.S. - 199
GOLBERT, C.S. - 36
GOLDBAUM, M. - 17
GOLDBERG, J. xii,xvi,81
GOLDBERG, P. - 61
GOLDMAN, G.H. - 193
GOLDMAN, M.H. de S. - 193
GOLGHER, M. - 123
GOMES, A. da S. - 83,113
GOMES, D. - xvi
GOMES, E.H.C. - 79
GOMES, F.P. - 1
GOMES, H.M. - 135
GOMES, I.V. - 56
GOMES, J.A. - 137
GOMES, J.C.B. - 17
GOMES, L.M. - 128
GOMES, M.C.G. - 72,156
GOMES, L. das G.S. - 162
GOMES, R.A. - 81
GOMES, S. de C.R. - 52
GOMES, V.M. - 98
GOMEZ, M.V. - x,197
GOMEZ, R.J.H.C. - 10
GONÇALVES, A. - 19
GONÇALVES, A.S. - 107
GONÇALVES, F. dos S. - 36
GONÇALVES, H.A.R. - 74
GONÇALVES, H.C. - 185
GONÇALVES, J.C.S. - 114
GONÇALVES, L.H.T. - 106
GONÇALVES, L.S. - 171,177
GONÇALVES, M.C. - 116
GONÇALVES, M.I. de A. - 111
GONÇALVES, M.J.O. - 161
GONÇALVES, N.N. da S. e - 19
GONÇALVES, O.O. - 92
GONÇALVES, P.W. - 146
GONTIJO FILHO, P.P. - 158
GONTIJO, T.A. - 131
GONZAGA, L. - 120
GONZALEZ, M.L.S. - 138,180
GONZALEZ, M.M. - 55
GORAYEB, S.R.P. - 206
GORDON, A.M.P.L. - 84
GORENSTEIN, A. - 93
GORNIAK, S.L. - 210,213
GORSKI, M.S. - 92
GOTLIB, N.B. - 54
GOTO, L.M. - 170
GOTTIEB, H.E. - 120,124
GOTTIEB, O.R. - 112,115,120,121,
122,123,124
GOULART, L.C. da S. - 93
GOULART, M.O.F. - 101,112,114,124
GOULART, S.M. - 73
GOUEVA, M. de S. - 66
GOUEVA, M.E. de - 91
GOUEIA, C. - 101
GRACIOLLI, L.A. - 2

GRANIN, T.G.J. - 36
GRAEFF, F.G. - 209,210,214
GRAGNANI, A.C. - 61
GRANDI, T.A. - 79
GRANGEON, A.M. - 161
GREENE, A.E. - 110
GRENWOOD, R. - 129
GREGORIO, E.A. - 157
GREIBER, E.L. - 59
GREINER JUNIOR, P. - 29
GREMIÃO, M.P.D. - 105
GRIECO, V.M. - 137
GRILLO, M.B. - 8
GRISOLIA, C.K. - 181
GRISOLIA, M. de L.M. - 133
GRICHMANN, P.A. - 195
GROOTE, R.A.M.C. de - 110,116
GROSSI, C. - 176
GROSSI, W.R. - 134
GUALBERTO, G. de M. - 86,87
GUARDIA, M.C. - 192
GUARIBA NETO, U.T. - 42
GUARINELLO, N.L. - 24,41
GUARITA, S. - xiv
GUARNIERI, A.A. - 8
GUAZZELLI FILHO, J. - 195
GUEDES, C.C. - 28
GUEDES, D.O. - 147
GUEDES, M. do C. - 201
GUERRA, A.J.T. - 150
GUERRA, M. de O. - 156,188
GUERRA, M. dos S. - 183
GUERRA, S.R. - 127
QUERREIRO FILHO, O. - 1, 168
GUERREIRO, J.F. - 165
GUERRERO, J.J.S. - 29
GUGGENHEIM, H.J. - 95
GUIBU, G. - 202
GUILHON, M.V.M. - 33
GUIMARÃES, A.C. - 111
GUIMARÃES, C. - 22
GUIMARÃES, C.D. - 58
GUIMARÃES, O.G.M. - 47
GUIMARÃES, E. da C.S. - 34
GUIMARÃES, F.C.M.S. - x
GUIMARÃES, F.E.G. - 93
GUIMARÃES FILHO, A.P. - 79
GUIMARÃES, H.J.L. - 135
GUIMARÃES, J.A. - 161
GUIMARÃES, J.E. - 115
GUIMARÃES, L.M.V. - 176
GUIMARÃES, M.P. - 191
GUIMARÃES, O.M.A. - 11
GUIMARÃES, P.I.S. - 147
GUIMARÃES, R.C. - 184,186
GUINSBURG, G.K. - 84
GUPTA, H.M. - 89
GUPTA, M.P. - 120
GURFINKEL, O. - 200
GURPILHARES, M.S.S. - 48
GUS, R. - 183
GUSHIKEM, Y. - 107,108,109

H

HAAG, H.P. - 1
HACKEL, C. - 169
HACKMANN, E.R.M. - 105
HADLER NETO, J.C. - 88,92,147
HADLER, W.A. - 156,157
HAGEN, J.P. - 113
HAHN, C.M. - 139
HAMBURGER, A.I. - 69,73
HAMBURGER, E.I. - 66
HAMEL, A.R. - 174
HAMEL, M.L.H. - 174
HANSEN, J.P. - 72
HARAGUCHI, M. - 123
HARAMURA, F. - 185
HARDEBECK, H.E. - 141
HARLEY, R.M. - 192
HARTFELDER, K. - 175
HASE, Y. - 117,118,130
HASEGAWA, S. - 73
HASENBALG, C. - 43

HATTORI, C.K. - 109
HAYASHI, H. - 155
HAYASTOA, L.J. - 117
HAYES, M.D. - 97
HEATHCOCK, A.C.H. - 113
HEBLING, N.J. - 195
HEINE, U. - 148
HELLMEISTER, M.C. - 92
HENEINE, I.F. - 198
HENNIES, C.E. - 15
HENNING, H. - xv
HENRIQUES, A.B. - 86
HENRIQUES, A.T. - 125
HENRIQUES, J.A.P. - 125,180
HENRIQUES, R.P.B. - 136
HENRIQUES, V.B. - 91
HENRY, M.A.C.A. - 11
HENRY, R. - 135
HERINGER FILHO, E.P. - 45
HERMANN, B.F. - 158
HERMANN JUNIOR, P.S. de P. - 7
HEURI, D. - 162
HUONG-HUU, F. - 114
HICKMANN, J.M. - 82
HICKMANN, J.S. - 87
HIGA, T.T. - 60,73
HILL, T. - 57
HIODO, F.Y. - 145
HIPOLITO, O. - 82,94,96
HIRATA, E.F.V. - 24
HIRATA, R. - 137,180
HIRAYAMA, T. - 84
HIROMOTO, D.M. - 173
HOCHBERG, B.M. - 166
HOFFMANN, A. - 163
HOFFMAN, C. - 37
HOFLING, J.F. - 158
HOFMANN, M.P. - 92
HOFMANN, P.R.P. - 170
HOFMEISTER, V.A. - 138
HOFME, S.R. - 179
HOJO, E.T.S. - 180
HOMOR, J.L. - 140
HONDA, N.E. - 19
HONDA, N.K. - 121,122
HONDA, R.Y. - 79
HORAK, V. - 114
HOROWICZ, R. - 85
HOROWITZ, F. - 82
HORTA, G.N.P. - 53,56
HORTA, T.F. de S. - 115
HOSHINO, K. - 211
HOSSNE, W.S. - xv
HOUSE, L.R. - 2
HUBBELL, T.H. - 195
HUBINGER, M.G. von - 159
HUBLER, R. - 73,82
HUBNER, R. - 56
HUHNE, L. - 36,39
HUMBERTO, J.L. - 113
HUMEL, D.C.A. - 84
HUMMELGEN, I.A. - 98
HUNZIKER, M.H.L. - 210
HUSAIN, D. - 119
HUSSEIN, M.S. - 79
HUTZ, M.H. - 165,185,186,187
HUYKE, B.J. - 180

I

IAMAMOTO, Y. - 102,106
IANNARELLA, L. - 79
IANNETTA, O. - 208
IANNINI, V. de P. - 57
IANNOTTI, M.A. - 183
IBANEZ, M. do S.R. de - 134,135
IDEMORI, Y.M. - 112
IGA, I. - 118
IGLESIAS, F. - 42
IGNACIO, S.E. - 46
IGNATIUS, R.M. - xii
IGUE, T. - 1
IHAM, T.M. - 17
IKEDA, I. - 19
ILARI, R. - 48

ILIZONDO, J.I. - 74
ILLG, R.D. - 168
IMAKUMA, K. - 77
IMAMURA, P.M. - 110,111,121
INABE, K. 84
INFORSATO, F.A.F. - 33
INHAM, T.M. - 17
INOUE, F.E. - 186
INUMARU, A.T. - 90
IOKAI, Z.M.G. - 42
IONESCU, L.G. - 118,119
IORIATTI JUNIOR, L. - 94
IORIATTI, L. - 98
ISHIGE, M. - 122
ISHII, I.H. - 134
ISOTANI, S. - 143
ISSLER, P.F. - 76
ITO, A.S. - 198
IVO, O. da S. - 55
IWABUCHI, L.M. - 156
IWANUCHI, W. - 147
IWASAKI, F. - 77,84,87
IZQUIERDO, I. - 212

J

JABLONSKI, E.F. - 185
JACCHIERI, S.G. - 117
JACCOUD, T.C. de B. - 150
JACOBI, M.A.M. - 127
JACOBOWITZ, G.R. - 85,92
JAFELICE, L.R.S. - 10
JAICK, L.J. - 88
JAKOBI, H. - 136
JAMBEIRO, J. - 67
JAMES, P.F. - 77
JANCOS, I.M. - 61
JANISSEK, P.R. - 110
JANOTTI, M.L.M. - 41
JAPIASSU, H. - 38
JARDIM, I.C.S.F. - 104
JASHIM, J.M. - 179
JAYARAMAN, S. - 91
JERONYMO, J.M.F. - 92
JESUS, A.J. de - 137
JESUS, J.T. de - 93
JESUS, N.M. de - 42
JESUS, T.P. de - 131
JEWUR, S.S. - 116
JHA, S. - 95
JIN, S.M. - 156, 195
JOEKES, I. - 116
JOFFE, R. - 175
JOHNSON, M.O. - 135
JOKL, L. - 190
JONES JUNIOR, J. - 113
JONES, T.C. - 182
JONG, D. de - 177
JORDÃO, C.P. - 138
JORDÃO, L.R. - 158
JORGE, A.L.C. - 204
JORGE, F.E. - 130
JORGE, L. - 10
JORGE, J. de P.N. - 71
JORGE, J.E.P. - 17,137
JORGE, M.L.Q.P. - 17
JORGE, W. - 185
JOURDAM, M.C. - 114
JUCA, M.E.W. - 126
JUCA, P.R.G. - 84
JULIAO, J.F. - 87,89,117
JUNG, C. - 128
JUNG, M. - 174
JUNGE, C. - 175
JUNQUEIRA, E. - 27
JUNQUEIRA, M.V. - 134
JURAITIS, K.R. - 84
JURAS, A.A. - 152
JURKIEWICZ, A. - 154
JUSTI JUNIOR, J. - 131
JUSTI, R. da S. - 126
JUSTINO FILHO, A. - 112

K

KAGEYAMA, P.Y. - 172
KALINOWSKI, H.J. - 16,198
KALYVA, M. - 137
KAMINO, F.S. - 123
KAMIYA, T.Y. - 186
KANDRATAVICIUS, T. - 214
KANTOR, I.J. - 144,145
KAPLAN, M. - 64
KAPLAN, M.A.C. - 120,123
KARFUNKEL, J. - 58
KARL, H. - 74
KARNIOL, I.G. - 208,214
KASCHERES, C. - 111,112
KASCHNY, J.R. - 82
KASSMAYER, Z.M.P. - 156,174
KATAOKA, E. - 156
KATIIYAR, R.S. - 86,119
KATO, M.J. - 123
KATYAR, R. - 119
KAUFMANN, P. - 140,141
KAVAMOTO, E.T. - 162
KAWAI, H. - 137
KAWAMURA, M.R. - 198
KAWANO, T. - 170
KAWASAKI, M.L. - 192
KAYAMA, M.E. - 78,79
KELECOM, A. - 123
KELLER, W. - 77
KELLER, W.A. - 77
KEMPINAS, W. de G. - 157
KERBAUY, M.A.C. - 156
KERBAUY, M.T.M. - 65
KERR, A.A.F.S. - 93,108
KERR, W.E. - x, 167,168
KHAN, A.S. - 28,29
KHAN, M.A. - 111,115
KHOURY, H.J. - 88
KIEPENHEUER, J. - 212
KIRCHHOFF, V.W.J.H. - 144,145
KISHORE, R. - 96
KIYAN, C. - 158
KLEIN, L.E. - 62
KLESER, E. - 127
KLUPPEL, R.P. - 8
KNODEL, K. - 144
KNOPPERS, B.A. - 132,135,152
KNUDSEN, F. da S. - 122
KOCH, I.G.V. - 48
KOCH, K.P. - 86
KOCHER, B. - 42
KODAMA, T. - 74,79
KOENING, M.L. - 135
KOIDE, K. - 88
KOIFFMANN, C.P. - 180,186
KOIKE, L. - 127
KOILLER, B. - 98
KOILLER, J. - 141
KOLLERITZ, F. - 65
KOSHINSKY, E.V. - 58
KOVACS, M.J. - 199
KOVER, W.B. - 113
KRASILCHIK, M. - 32,153
KRAUS, J.E. - 192
KRAUS, O.A. - 161
KREIN, G. - 79
KRENAK, A. - 146
KREPSKY, L.H. - 190
KRETTLI, A.U. - 160,191
KRIEGER, H. - 172,175,180,182,
186,187
KRIEGER, M. da G. - 45
KROLL, L.8. - 156
KRUG, J.G. - 63
KRUGER, W.M.A. von - 182
KRUTMAN, I. - 82
KUCHINIR, R. - 155
Kude, V.M.M. - 36
KULAY JUNIOR, L. - 155
KULAIS, A. - 30
KULESZA, W. - 33
KUMANO, H. - 73
KUNO, R. - 138,139
KUNTZ, L.L.R. - 140

KUNZLER, J.V. - 75
KUX, H.J.H. - 2

L

LABAKI, L.C. - 198
LABATE, C.A. - 164
LACAVA, P.M. - 158
LACAZ, F. - 20
LACE, M. - 136
LACERDA, C.B.F. de - 19
LACERDA, F.C. - 8
LACERDA, L. de M. - 174
LAGERDA, L.D. de - 134,138,139
LACERDA, M.A. - 78
LACERDA, R.F. de - 9
LACHTER, E.R. - 127
LADEIRA, L.C.D. - 77
LADEIRA, L.O. - 75,87,90
LAFACE, A. - 44
LAFUENTE, D.P.C. - 45
LAGNADO, S.J.S. - 209
LAGO, A.A. do - 1
LAKS, B. - 75
LAMEIRAS, F.S. - 77
LANA, R.M. - 11
LANCARTTE, M.S. - 91
LANÇAS, F.M. - 102
LANDEIRA, J. - 206
LANDEL, M.G.A. - 1
LANDERS, R. - 89,93
LANDGRAF, T.C. - 87
LANDIM FILHO, R.F. - 39
LANDIN, C. da C. - 156
LANG, E.S. - 113
LANGEL, M.C.M. - 84
LANINA, A.L.D. - 42
LAPA, R. de C.R.S. - 155
LAPORTA, M.Z. - 170
LAPORTE, C.N.T. - 11
LAPPIM, A.G. - 106
LARA, F.M. - 2
LARA, P. - 188
LARA, W. - xv,103
LARANJEIRA, M.C.M. - 106
LARANJEIRA, N.S.M. - 178
LAREDO, J. - 180
LARIUCCI, C. - 108
LARRABURE, S.A.L. - 203
LAS, W.C. - 97
LATERZA, M. - 39
LATTES, C.M.G. - 73,88,147
LAUAR, E.C.D. - 18
LAURENTE, K.E. - 160
LAVARDA, F.C. - 75,93
LAVRAS, A.A. de C. - 153
LAVENERE-WANDERLEY, L.L. - 58
LAZZERI, L. - 188
LAZZERI, L.M. de C. - 11,188
LEAHY, W.M. - 139
LEAL, K.Z. - 118
LEAL, L.M.C. de C. - 182
LEAL, N.R. - 168
LEANDRO, P.C.P.C. - 186
LEANDRO, S.V. - 158
LEÃO, S.C. - 150
LEÃO, S. de A. - 137
LEBOEUF, M.A.A. - 17
LECHAT, J.R. - 90
LEGAZ, M.E. - 124,192
LEGNAME, A.C.L. - 213
LEHFELD, N.A. de S. - 58,62
LEISTER, S. - 166
LEITÃO, A.A. da C. - 177
LEITÃO FILHO, C.M. - 138
LEITÃO FILHO, H. de F. - 120
LEITÃO, H. de F. - 121
LEITÃO, M. de L.C. de F. - 34
LEITÃO, N.M.G.T. e S. - 78
LEITE, A.C.R. - 191
LEITE, B. - 182
LEITE, B.V. - 190
LEITE, C.C.P. - 49
LEITE, C.Q.F. - 158
LEITE FILHO, C.V. de B. - 76,88,93

LEITE, I.C. - 179
LEITE, J.R. - 81,86,87,94,98,
211,212,213
LEITE, J.R.R. - 92
LEITE, L.B. - 200
LEITE, L.F.C. da C. - 111
LEITE, M. - 190
LEITE, M.A.B. - 105
LEITE, M.A.F. - 111
LEITE, M.L.M. - 59
LEITE, M.R. - 113
LEITE, N.F. - 93
LEITE NETO, J.P. - 78
LEITE, P.R.G. - 214
LEITE, R.G. - 195
LEITE, S.R.A. - 109
LEITE, S.R. de A. - 126
LEITE, Y. - 49
LELIS, I.A. de O. - 34
LELIS, R. de S. - 36
LELLIS, F.T.P. - 107
LELLO, E. de - 137
LEME, M.A.V. - 200
LEME, N.M.P. - 140
LEMLE, M. - 57
LEMO, D.G. - 37
LEMO, J. de J.S. - 29,71
LEMO, M.V.F. - 177
LEMO, R.O. - 78
LEMO, T.L.G. - 114
LEMO, V.S. - 176
LENZI, A. - 119
LENZI JUNIOR, P.A. - 97
LEONARDI, G. - xvi
LEONCINI, O. - 184,185
LEONELLI, D. - 66
LEPIENSKI, L.M. - 175
LERNER, E. - 75
LESSA, R. - 194
LEVISKY, R.B. - 182
LEVY, F. de A. - 168
LEZAMA, A. - 86
LI, M.S. - 82,86,87,95
LI, W.S.C. - 38
LICHTBLAU, M.F. - 190
LICHTIG, I. - 200
LICO, M. - 162
LIEDER, R. - 117
LIEDGENS, M. - 2
LIMA, A.D. - 50
LIMA, A.M.D. - 182
LIMA, A.M.V.M.D. - 178
LIMA, C.A.S. - 83,87,93,198
LIMA, C.B. de C. - 123
LIMA, C.F. - 111,113
LIMA, C.M. - 161
LIMA, E. de O. - 114,158
LIMA, E.R. - 2
LIMA, F.A.M. de - 184
LIMA, F. de A.M. de - 175
LIMA FILHO, O.A. de - 155
LIMA, G.A. - 13
LIMA, G.D. de - 212
LIMA, G.F. - 89,117
LIMA, H.C. - 124
LIMA, I.V. de - 105
LIMA, J.F. de - 84
LIMA, L.A. de - 2
LIMA, L.C. - 200,202
LIMA, L.F.C.P. de - 87
LIMA, M. - 1
LIMA, M.B.S. - 83
LIMA, M.C. de - 131,135
LIMA, M. de S. - 207
LIMA, M.E.M. de F. - 46,204
LIMA, M.G. - 160
LIMA, M.J.O. - 4
LIMA, M.M.C. de - 186,187
LIMA, M.T.L. - 114
LIMA, N. de C. - 46
LIMA, O.A. - 144
LIMA, O.F. de - 89
LIMA, P.A. dos S. - 191
LIMA, P.D.D.B. - 122
LIMA, P.S.P. - 74

LIMA, R.A. de - 120
LIMA, R.S. - 64
LIMA, R. da C.C. - 16
LIMA, R. de F.T. - 201
LIMA SOBRINHO, B. - 68
LIMA, T.C. - 62
LIMA, T.C.M. - 208
LIMA, W.C. de - 15
LIMA, W. dos S. - 191
LIN, C.T. - 119
LIN, S.C.K. - 128
LIN, W.O. - 112
LINARDI, V.R. - 10
LINHARES, P.S. - 104
LINO, A.T. - 98
LINS, E.C. - 37
LINAS, V.C.F. - 204
LIORET, L. - 204
LIPSZTEIN, J.L. - 97
LIRA, J.G.M. - 108
LIRA, J.M.M. de M. - 108
LISBOA, J.A. - 82,87,91
LIU, W.W.Y. - 112
LIVOTTO, P.R. - 130
LLERENA JUNIOR, J.C. - 174,186
LOBÃO, N. - 131
LOBÃO, V.L. - 136
LOBATO, C.M. da L. - 128
LOBO, E.M.L. - 42
LOBO, F.R. - 47
LOBO, I.C.C. - 108
LOBO, J.A. - 178
LOBO, R. - 88,94,172
LOBO, R.B. - 166
LOCH, S. - 208
LOEWENTHAL, D. - 145
LOGAN, J.A. - 144
LOH, W. - 118
LOISEAU, P. - 115
LOMBARDO, M.A. - 149
LOMONACO, J.F.B. - 202
LONGO, E. - 130
LONGO, L. - 1
LONGO, R.L. - 130
LOPARIC, Z. - 39
LOPES, C.C. - 112
LOPES, J.A.F. - 184
LOPES, J.A.M. - 77
LOPES, J.L.C. - 120
LOPES, J.N.C. - 120
LOPES, J.R.B. - 26
LOPES, L.A. - 2
LOPES, L.M.X. - 121,123
LOPES, M.C.A. - 118
LOPES, O.C. - 128
LOPES, P.R. - 2
LOPES, R.A. - 157
LOPES, R.C.V. - 161
LOPES, R. da G. - 152,194
LOPES, R.L. de L. - 139
LOPES, R.S.B. - 54
LOPES, T.C.C. - 113
LOPES, W.A. - 114
LOPEZ, G. - 180
LOPEZ, L.M. - 11
LORA, A.B. - 36
LORA, T.D.P. - 36
LORENZI, J.O. - 1
LORETO, E.L. da S. - 174
LOSICO, P. - 112
LOSECKE, W. - 144
LOUREIRO, V. - 87
LOURENÇO, A.L. - 1
LOURENÇO, P.T. de M. - 8
LOURENÇO, M.A.C. de - 175
LOURES, R.E.S. - 35
LOURO, S.R.W. - 84
LOUZADA, F.M. - 212
LOVATO, M.B. - 179
LUCAS, C.A. - 118
LUCAS JUNIOR, J. de - 179
LUCCA, E.J. de - 166,194
LUCCINI, L. - xv
LUCENA, A.M.P. de - 7
LUCENA, C.J.P. de - xii

LUCHINI, L.C. - 137
LUCIA, R. de - 212
LUCIANO, E.A. - 82
LUDERS, V. - 206
LUDWIG, G.O. - 74,78,83
LUENGO, C.A. - 77,87
LUGIATO, L. - 85
LUGLI, J. - 170
LUIZ, J.M. - 109
LUJAN, A.S. - 96
LUKACS, G. - 113
LUNA, E.A. de - 182
LUNA, S.V. de - 35,203
LUNAZZI, J.J. - 85
LUTY, F. - 87
LYRA, M. da C. - 200
LYRA, M.L. - 89

M

MACAMBIRA, L.M.A. - 121
MACCHIONE, E.L.A. - 94
MACEDO, C.C. de A. - 59
MACEDO, I.A. de - 3
MACEDO, M.F. de - 7
MACEDO, S.J. de - 134
MACEDO, T.C. de - 53
MACHA, N. - 157
MACHADO, A.B.M. - xi,xv,157,194,196
MACHADO, A.E. da H. - 116
MACHADO, A.M. - 200
MACHADO, C.R. da S. - 191
MACHADO, D. - 169
MACHADO, F.B.C. - 130
MACHADO, H.R. - 173
MACHADO, J.C. - 119
MACHADO, K.M.G. - 158
MACHADO, L.C. - 174
MACHADO, L.C.P. - x
MACHADO, L.M. de C.M. - 206
MACHADO, L.Z. - 25
MACHADO, M.H. - 196
MACHADO, M.I.L. - 111,120,121,122,
123,124
MACHADO, N.M.V. - 19
MACHADO, O.L.T. - 197
MACHADO, P.A.L. - xi
MACHADO, P.E. de A. - 185
MACHADO, R.O. - 161
MACHADO, R.D.P. - 190
MACHADO, R.M. - 117,118,127
MACHADO, S.P. - 113
MACHADO SANTELLI, G.M. - 180
MACHADO, V.L.L. - 196
MACHIDA, M. - 74,79
MACHUCA HERRERA, J.O. - 130
MACIEL, B.C. - 182
MACLAREN, J.W. - 104
MADACKI, R. - 87
MADEIRA, N.G. - 190
MADI, L.F.C. - 10
MADUREIRA, L.A.S. - 113
MADUREIRA, M. de A. - 59
MADURRO, J.M. - 110
MAFRA, J.J. - 57
MAFRA NETO, A. - 2
MAGALHÃES, A.F. - 121
MAGALHÃES, C.H.S. - 212
MAGALHÃES, E.G. - 121,123
MAGALHÃES, G.C. de - 110
MAGALHÃES, H.M. - 212
MAGALHÃES, J.B. - 190
MAGALHÃES, J.F. - 105
MAGALHÃES, J.I.A. de - 119
MAGALHÃES, L.E. de - 154,173
MAGALHÃES, L.M.F. - 34
MAGALHÃES, M.H. - 168
MAGALHÃES, M.J. - 157
MAGALHÃES, N.M. de - 119
MAGALHÃES, S.G. - 73
MAGON, C.J. - 94
MAGRINI, R. de O. - 58
MAHECHA, G.A.B. - 194
MAHLER, C.F. - 6
MAHON, J.R.P. - 74
MAIA, A.A.M. - 191

MAIA, E.R. - 111
MAIA, J.G.S. - 121,122,124,188
MAIA, R.F. - 114,158
MAIALLE, M.Z. - 82
MAIER, M.H. - 133,147
MAIOCCI, T.A. - 196
MAIOR, H.S. - 61
MAIORANO, A.E. - 9
MAJLIS, N. - 78
MAKLER, S.S. - 91,94
MALAGUTI, M.L. - 29
MALAJOVICH, M.A.M. - 178
MALARD, M.L. - 3
MALASPINA, D. - 165,175
MALAVASI, A. - 168,178,187
MALBOUSSON, A.P.C. - 73
MALDONADO, P.H.C. - 73
MALDONADO, R.H.C. - 73
MALHADAS, D. - 56
MALHEIRO, D.P. - 199
MALHEIROS, L.R. - 137
MALM, O. - 138
MALTA, J.C. de O. - 191
MALTA, M. de F.C. - 89
MALTA, O.L. - 92,109
MALUF, A.M. - 168
MALUF, C.B. - 138
MALUF, E. - 213
MALUF, L.S. - 59
MALUF, W.R. - 168
MANABE, R.T. - 206
MANCO, A.R.X. - 19
MANDELBAUM, F.R. - 213
MANFIO, G.P. - 158
MANGOTE, E.J.T. - 74,89
MANGRICH, A.S. - 108
MANO, E.B. - 127
MANSUR, N.L.P. - 83
MANSUR, R.A. - 95
MANTOVANI, O.M.B. - 10
MANZ, J. - 130
MANZI, A.O. - 151
MANZINI, M. - 117
MANZONI, M.L. - 85
MARANGONI, Y.R. - 145
MARANHÃO, R.C. - 33
MARANHÃO, S.M.Q. de A. - 28
MARAVALHAS, S.L. - 155
MARCHI JUNIOR, D. - 113
MARCHINI, J.S. - 190
MARCO, R. do - 158
MARCO, V. de - 55,57
MARCONDES MACHADO, L.O. - 196
MARCOURAKIS, T. - 197
MARENGO, J.V. - 128
MARES-GUIA, J.B. dos - 65
MARES-GUIA, M.L. dos - x
MARETTI JUNIOR, F. 76
MARI, H. - 53
MARIANO, M. - 166
MARICONDI, W. - 186
MARIN-MORALES, M.A. - 183
MARINHO, E.V. de A. - 145
MARINHO, L.S. - 189
MARINHO, P.A. - 130
MARINHO, S.P.P. - 34
MARIS, T.A.J. - 79
MARIZ, A.M. - 89
MARIZ, C.L. - 36
MARIZ, T.F. - 9
MARMITT, C.R. - 186
MAROTE, J.T. O.O. - 46
MAROTTA, A. - 73,74
MARQUES, A. dos S. - 119
MARQUES, A.E. - xiii,102
MARQUES, A.L.F. - 97
MARQUES, C.A. - 32
MARQUES, E.E. - 132
MARQUES, E.K. - 177,180
MARQUES, E.V. - 126
MARQUES, G. da C. - 76,81
MARQUES, G.E. - 94,96
MARQUES, H.L. de A. - 195
MARQUES, J.H. - 41
MARQUES, L.A.V. - 166
MARQUES, M. - 211

MARQUES, M.B. - 17
MARQUES, M.J. - 104,126
MARQUES, N. - 211,213
MARQUES, P.V. - 97
MARQUES, R. de A. - 134
MARQUES, R.M.F. - 111
MARQUESI, S.C. - 44
MARSAIOLI, A.J. - 111,113,121
MARSHALL, P.M. - 7
MARTEL, G.G. - 86
MARTELL, A.E. - 108
MARTES, A.C.B. - 66
MARTIN, A.R.M. - 116
MARTIN, E.S. - 137
MARTIN, I.M. - 74
MARTIN, M.S.G. - 41
MARTIN NETO, L. - 89
MARTINEZ, A. - 178
MARTINEZ R., B. - 180
MARTINEZ, C.B. dos R. - 136
MARTINEZ, R. - 157
MARTINEZ-ROSSI, N.M. - 176
MARTINIC, N. - 74
MARTINS, A. - 35
MARTINS, A.C.P. - 204
MARTINS, A.M. - 168
MARTINS, A.N. - 161
MARTINS, A.R.M. - 86,116
MARTINS, C.M. de C. - 179
MARTINS, C.S. - 32
MARTINS, F.M. - 158
MARTINS, I. de L. - 42
MARTINS, I.S.M. - 6
MARTINS, J.L.S. - 105
MARTINS JURAS, I. da A.G. - 152
MARTINS, K.M.C. - 35
MARTINS, L.H. - 15
MARTINS, L.T. - 44
MARTINS, M.A.P. - 111
MARTINS, M. de S. - 36,183
MARTINS, M.H. - 56
MARTINS, M.I.C. - 78
MARTINS, M.J. - 93
MARTINS, M.M.C. - 105
MARTINS, N. da S. - 183
MARTINS, P.H.N. - 28
MARTINS, P.S. - 168,173,176,181
MARTINS, R. - xi,174
MARTINS, R.B. - 43
MARTINS, R.P. - 131
MARTINS, R.V. - 142
MARTINS, S.B.M.P. - 150,159
MARTINS, S.T.F. - 202
MARTINS, V.F.C. - 49
MARZAGÃO, L. - 204
MARZORATI, L. - 114
MASCARENHAS, S. - 84,89,97
MASCARENHAS, S.R. - 84
MASCARENHAS, Y.P. - 77,108,111,
118,143
MASCARO, L.H. - 117
MASIERO, D. - 180
MASIERO, M. - 182
MASSABNI, A.C. - 89,109
MASSABNI, A.M.G. - 109
MASSAGUER, P.R. de - 10
MASSARA, P. - 194
MASSARO, S. - 129,138
MASSARO, V. - 94
MASSEROTTI, M. - 140
MASSIMI, M. - 201
MASSONI, C.A. - 92
MASTELLA, C.R.L. - 118
MASUDA, H. - 116
MASUR, J. - 209,212,214
MATHEUS, M.T.G. - 166
MATHIAS, L. - 122
MATHIAS, M.I.C. - 155
MATHIAS, S. - xvii, 64
MATINAGA, F.M. - 85
MATIOLI, J.C. - 103
MATIOLI, S.R. - 177,178
MATOS, F.G. de - 37,50
MATOS, F.J.A. - 121,122,123,124
MATOS, F.J. de A. - 122,123
MATOS, J.A.M.G. - 126

MATOS, J.C.V. de - 116
MATOS, J.E.X. - 108
MATOS, M.A. - 206
MATOS, M.E.O. - 122
MATOS, M.R.B. de - 162
MATOS, V.L.R. de - 108
MATSUOKA, M. - 84
MATSUURA, O. - x111, 140
MATTIA, R. - 1x
MATTEVI, M.S. - 177,185,186
MATTIEVICH, E. - 108
MATTIOLI, M.P.D. - 89,107
MATOS, I.F. de A. - 149
MATOS, M.M. de - 183
MATOS, T. de J.S. de - 97
MATUSHIMA, E.R. - 158
MATVIENKO, B. - 105,119
MAUA, P.E. - 6
MAUGERI FILHO, F. - 9,10
MAURICIO, L.A. - 35
MAURO, A.E. - 106,118
MAY, W. - 79
MAYER, L.U. - 114
MAZALLA JUNIOR? W. - 110
MAZE, M.M. - 180
MAZZAFERA, P. - 1
MAZZARELLA, I.P. - 135
MAZZEI, I. dos S. - 159
MAZZOCCHI, V.L. - 77
MACJESNEY, J.D. - 114
MCRAE, E. - 19
MEDEIROS, E. de L. - 79
MEDEIROS, E.F. de - 112
MEDEIROS, J.A. de - 35
MEDEIROS JUNIOR, E. - 34
MEDEIROS, M. - 155
MEDEIROS, M. das G. - 180
MEDEIROS, M.A. - 124
MEDEIROS, R. - 62
MEDEIROS, S.R.B. de - 180
MEDEIROS, V.M. de - 15
MEDEIROS, Y.S. de - 189
MEDINA FILHO, H.P. - 168
MEDRADO, M.A. - 61, 212
MEGURO, M. - 131,192
MEI, J.R. - 94
MEIRELES, J.W.S. - 156
MEISS, M.R.M. de - 132
MEJIAS, N.P. - 199
MELARAGNO, M.I. - 169
MELIS, A.E.C.B. - 36
MELLO, A.F. de - 27
MELLO, B.C.M. de - 123
MELLO, F. de A.G. de - 162
MELLO, F.H. de - 84
MELLO, H.H. de S. - 207
MELLO, J.A.C. de - 20
MELLO, J.C. - 8,56
MELLO, J.C. de - 72,87
MELLO, J.O. de A. - 65
MELLO, M.L.S. - 156,161,166
MELLO, M.T.O.P. de - 45
MELLO, P. - 188
MELLO, P.C. de - 130
MELLO, S.M. - 53
MELLO, T.C.W.P. de - 88
MELNICK, J. - 142
MELO, A.L. de - 157,190,195
MELO, C.P. de - 87,96
MELO, E.M. de - 21
MELO, F. de A. de - 88
MELO, F.E.A. - 86
MELO FILHO, A. do V. - 126
MELO, G.A. de - 199
MELO, G.S. - 105
MELO, I.S. de - 164
MELO, J.C. de - 42
MELO, J.E.A. - 19
MELO, L.C.P. de - 28
MELO, L.M.A. de - 36
MELO, M.A. - 32
MELO, M.C. - 88, 92
MELO, M.C. do V. - 52
MELO, M.J. de - 76
MELO, M.M. de - 214
226

MELO, M.S.B. - 205
MELO, M.V.C. - 14
MELO, R.C.N. de - 156
MELO, V.H. de - 11
MELO, W.F. de - 212
MELO, W.L. de B. - 82
MELO, Z.M.Z.C. - 14
MENDES, B. de A. - 10
MENDES BEZERRA, A.E. - 104,105
MENDES, C.A. - 137
MENDES, D. de C. - 5
MENDES FILHO, J. - 86,108,116,117
MENDES, L. de A. - 35
MENDES, M.N. - 204
MENDES, N.M. - 41
MENDES NETO, P. - 126
MENDES, R. de M. - 92
MENDEZ, H.M.M. - 187
MENDONÇA, A.S. - 55
MENDONÇA, C.M.C. - 11
MENDONÇA, M.A. - 34
MENDONÇA, N.D. - 42
MENEGHELI, P. - 113
MENEGHETTI, J.O. - 194
MENESES, G.D. - 87
MENEZES, A.F. de - 11
MENEZES, A.L. de - 123
MENEZES, A.M.S. - 188
MENEZES, C.S. de - 73
MENEZES, H. de - 162
MENEZES, J.F.S. de - 157
MENEZES, M.A. - 60
MENEZES, M. dos M.L. - 36
MENEZES? M.G. de - 34,147
MENNA BARRETO, L. - 209,211,213,214
MENON, M.J. - 73
MENSOR, C.A. - 91
MENTEN, J.O.M. - 164,173
MEOT NER, M. - 87
MERCURI, E. - 32
MERZEL, J. - 155
MESA, A. - 166,195
MESQUITA, A.A.L. - 123
MESQUITA, C.H. - 97
MESQUITA, T.B. - 137
MESSIAS, C.L. - 170,182,187
MESTRINER, M.A. - 175,178
METTEL, T. P. de L. - 200
MEYER, E. - 87
MICHELETTE? E.R.F. - 165
MIGUEL? A.M. - 105,137
MIGUEL, O.G. - 188
MIGUEL, S.R.M. - 112
MILANI, H. - 210
MILDE, L.C.E. - 14,151
MILESI, A. - 25
MILLER, G. - 82
MILLER, J. - 110,115
MINELLI, E.V. - 129
MINETTI, C.A.S.A. - 188
MINTO, C.A. - 198
MIRANDA, E. de - 180,186
MIRANDA FILHO, H.S. - 1
MIRANDA FILHO, J.B. de - 164,172
MIRANDA, G.V. de - xv
MIRANDA, J.F. - 155,156
MIRANDA, L.C.M. - 87
MIRANDA, L.F. de - 112
MIRANDA, M.A.C. - 192
MIRANDA, M.A.C. de - 1
MIRANDA, S.A.F. - 113
MIRANDA, W.M. - 54
MISCHAN, M.M. - 2
MIYAKAWA, W. - 75
MIYAO, S.Y. - 152
MODA CIRINO, V. - 173
MOHALLEM, J.R. - 76,87
MIHALLEM, N.D.S. - 76
MOISES? E.U. - 74
MOISES, J.A. - 65
MOKROSS, B.J. - 90
MOL FILHO, F. de P.S. - 118
MOLION, L.C.B. - 151
MONSERRAT FILHO, J. - 27
MONSERRAT, R.M.F. - 47

MONTANS, G.A. - 22
MONTARROYOS, E. - 76
MONTE, F.J.Q. - 121,122
MONTE, J.J.O. - 155,156
MONTEIRO, A.M.F. da C. - 42
MONTEIRO, D.C. - 46
MONTEIRO, F.C. - 78
MONTEIRO, I. da S.L. - 137
MONTEIRO, M.B.A. - 35
MONTEIRO, N. de G. - 40
MONTEIRO, P.J.C. - 170
MONTEIRO, P.M. - 200
MONTEIRO, R. - 192,193
MONTEIRO, R.A. - 35
MONTEIRO, R.A. de S. - 169
MONTEIRO, R.T.R. - 170
MONTEIRO, U. das N. - 32
MONTEIRO, W.A. - 6
MONTEIRO, W.P. - 88
MONTEIRO, W.R. - 192
MONTEIRO, Y.N. - 19
MONTELEONE NETO, R. - 137,138,167
169,180
MONTENEGRO, E.C. - 88,92
MONTENEGRO, F. - 169
MONTENEGRO, L.P. de M. - 54
MONTES, A. - 78
MONTES, A.S. - 7
MONTES, M. de J.F. - 134
MONTEZUMA, R. de C.M. - 132
MORA, G. - 54
MORA, O.A. - 155,157
MORAES, E.H.F. de - 124
MORAES, F.F. de - 10
MORAES FERNANDES, M.I. - 183
MORAES, I. de O. - 10
MORAES, J.C. de - 137
MORAES, M.A.C. - 10
MORAES, M.A.P.V. de - 88
MORAES, M.F. de - 138
MORAES, M.H.B. de - 178
MORAES, M.M.B. de - 166,175
MORAES, M.Q.L. de - 122
MORAES, P.A.C. de - 19
MORAES, R.M. de - 1,2,10
MORAES, S. de - 157
MORAES, S.D.A. de - 52, 55
MORAES SANTOS, T. - 197
MORAIS, A.A. - 112,124
MORAIS, G.S. - 201
MORAIS, J.C.S. - 77
MORAIS, J.F.L. de - 1
MORAIS, N.F. - 137
MORAIS, S.M. - 121
MORALES, M.A.M. - 183
MORAN, P.J.S. - 113,127
MORATO, G.S. - 208,211
MORATO, S.P. - 82,84,85,86,87
MORBI, T.E. - 180
MOREIRA, A.A.C. de M. - 63
MOREIRA, A.F. da S. - 87,96
MOREIRA, A.M.N. - 19
MOREIRA, D.M. - 169
MOREIRA, E.C. - x
MOREIRA, E.F. - 149
MOREIRA, E.S.A. - 158
MOREIRA, F.G.B. - 91
MOREIRA, F.M.A. - 75
MOREIRA, I.C.M. - 34
MOREIRA, I. de C. - 82,141
MOREIRA, I.S. - 107
MOREIRA, J.C. - 14,108
MOREIRA, J.E. - 195
MOREIRA, J.E.C. - 86
MOREIRA, J.G.M.A. - 89
MOREIRA, L.M. de A. - 37,185
MOREIRA, M.A. - 72
MOREIRA, M. de N.D.P.L.P. - 23
MOREIRA, S. - 48
MOREIRA, W. da C. - 109
MOREL, C.M. - 18
MORELLO, C. - 74
MORESI, C.M.D. - 127
MORETTI JUNIOR? F. - 76
MORETTI, S. - 118

MORETTO, S.R.O. - 93
MORGANTÉ, J.S. - 168,176,177,178,184
MORHY, L. - 192
MORI, L. - 180,186
MORINO, L.A. - 106
MORO, J.R. - 87,93,94,164,168
MORS, W.B. - 123
MORTIMER? E.F. - 126
MOSCARDI, F. - 187
MOSCHIM, E. - 7
MOTA, R.G.S. - 105
MOTIDOME, M. - 122,123,124,180
MOTISUKE, P. - 87,94
MOTOYAMA, S. - 66,68,69
MOTTA, A.L.G. - 126
MOTTA, C.C. - 74
MOTTA, J.S.T. - 2
MOTTA, L.C.P. - 82
MOTTA, R. - xii
MOTTA, S.G. - 126
MOTTER, L.F. - 82
MOURA, A.D. - 151
MOURA, D.R. de - 104
MOURA, E.G. de - 19, 190
MOURA, E.C.V. de - 190
MOURA, L.C. de - 133
MOURA, M.M. da F. - 180
MOURA, M.P. de - 200
MOURA, M.S. da S.M. - 145
MOURA, M.S.M. - 140
MOURA NETO, V. - 198
MOURA, T.F.A. de L. - 121,188
MOURÃO, C.A. - 178
MOURÃO, G. de M. - 135
MOURÃO, L.A.C.B. - 178
MOUSSALEM, P.R. - 78
MOUTINHO, J.L. - 124
MOUTINHO, P.R.S. - 132,214
MOYSES, S.M.A. - 31
MOZETO, A.A. - 1
MU TAO, L. - 118
MUCCILLO, R. - 84
MULLER, A.H. - 123
MULLER, G. - 29
MULLER, H. - 110
MULLER, H.J. - 77
MULLER, M.L. - 39
MULLER, R. - 73
MULLER, W. - 144
MUNIZ, E.C. - 127
MUNIZ, H. - 51
MUNIZ, R.B. - 89
MURALIKRISHNA, P. - 145
MURAMATSU, M. - 85
MURAKA, T.K. - 106
MURTY, D.S. - 2
MUSSO, C. - 179
MUZART, J.L.R. - 92

N

NABHAN, N.N. - 47
NACCACHE, N.F. - 178
NADAI, E. - 33
NADER, M.M. - 3
NAGAI, H. - 183
NAGAI, V. - 1
NAGAMITI, K. - 120
NAGAO, E. - 173
NAGEM, R.L. - 191
NAGEM, T. - 123
NAGEM, T.J. - 124
NAKAGAKI, S. - 106
NAKAGAWARA, Y. - 150,202
NAKAHARA, L.K. - 158
NAKAMOTO, W. - 185
NAKAMURA, C.V. - 158
NAKAMURA, M. - 189
NAKAMURA, Y. - 145
NAKATANI, P. - 29
NAKAYAMA, H.T. - 128
NALIN, D.A. - 158
NANYA, S. - 178
NAQUM, P.C. - 167
NAPOLÉAO, B.A. - 64

NAPP, M. - 174
NARAHARA, M.Y. - 194
NARDI, R. - 78, 117
NARDOCCI, A.C. - 93
NARO, A.J. - 49
NART, F.C. - 117
NASCENTE, P.A. de P. - 79
NASCIMENTO, A.B. do - 109
NASCIMENTO, A.C. - 212
NASCIMENTO, A.E. do - 198
NASCIMENTO, C.V.C.B. - 13
NASCIMENTO, D.B.P. do - 53
NASCIMENTO, D. do - 18
NASCIMENTO, E. - 182
NASCIMENTO, E.M. - 77
NASCIMENTO, E.P. do - 161,194
NASCIMENTO FILHO, A.P. do - 126
NASCIMENTO FILHO, J.C. do - 107
NASCIMENTO, I. - 94
NASCIMENTO, I.C. - 74,78
NASCIMENTO, M. - 48
NASCIMENTO, M. dos R.L. - 197
NASCIMENTO, M. da G. - 112,113
NASCIMENTO, M.L. do - 201
NASCIMENTO NETO, P. do - 105
NASCIMENTO, O.R. - 89,96,106
NASCIMENTO, S. - 17,18
NASCIMENTO, S. do - 18
NASSER, M. - 122
NATIVIDADE, M.A.E. - 190
NAVAJAS, L. - 178
NAVARRA, G. - 74
NAVARRO, Z. - 59
NAVAS PEREIRA, D. - 139
NAVES, M.A. - 182
NAVIA O., C.E. - 73
NAZARENO, H.N. - 88
NAZARETH, R.A.M. dos S. - 79
NECO, J.E. de S. - 9
NEDER, R. - 58
NEGRÃO, C.E. - 139
NEGRÃO, O.B.M. - 34
NEGRINI, M. - 138
NELSON, D.L. - 111,112,115
NELSON, O.R. - 144,145
NEMOTO, L.C. - 15
NERI, A.L. - 206
NERI, J.W. - 198
NETTO, A.M. - 119
NETTO, C.A. - 175,212
NETTO, E.M. - 104,119
NETTO, J.B.C. - 71,141
NETTO, J.C. - 209
NETTO, J.C.P. - 126
NETTO, J. da S.M. - 131
NETTO, P.E.A. - 93,138
NETTO, P.N. - 153
NETTO, S. de L. - 114
NETTO, T.G. - 97
NETTO, W.D. de M. - 185
NEUMANN, M.G. - 116,127
NEVARES, S. - 200
NEVES, A. - 107
NEVES, A.G.A. - 197
NEVES, D.P. - 191
NEVES, E.A. - 104
NEVES, L. de A. - 65
NEVES, M.B. de A. - 65
NEVES, M.H. de M. - 46,49,52,55
NEVES, M.M. de C. - 52
NEVES, M.M.B. de A. - 65
NEVES, M.S.L. - 150
NEVES, S.M. de O. - 202
NEWTON, S.M.C. - 171
NICODEMUS, D. - 2
NICOLA, J.H. - 86
NICOLETTI, M. - 124
NICOLI, J.R. - 158
NICOLINE, C.B. - 190
NICOLSKY, R. - 79
NIELSEN NETO, H. - 36,39
NIFFENEGGER, R. - 200
NIMER, M. - 17,18
NISHIHARA, L. - 152
NITTA, H. - 180

NOBRE, C.A. - 151
NOBRE, P. - 151
NOBRE, S.R. - 34
NOBREGA, A.M.I. - 196
NOBREGA, E.M. - 124
NOBREGA, F. - 51
NOCE, C.M. - 58
NOGUEIRA, A.R. de A. - 1
NOGUEIRA, C.R.F. - 40
NOGUEIRA, G.E.C. - 82
NOGUEIRA, J.C. - 78,118,156
NOGUEIRA, J. de S. - 78
NOGUEIRA, L.A.H. - 8
NOGUEIRA, R.H.F. - 166
NOGUEIRA, S. dos S.S. - 1
NOGUEIRA, T.C.M. de L. - 208,210
NOGUEIRA, V.M. - 106
NOLL, I.B. - 121
NOME, F. - 111,112
NORDMANN, D.J.R. - 145
NORTHFLEET NETO, H. - 127
NOTARI, A. - 92,96
NOVA, A.C.B. - 60
NOVAES, F. - 43
NOVAES, G. - 161
NOVAES, J.R.P. de - 166
NOVAIS, F.A. - 40
NOVELLI, E.L.B. - 197
NOVO, N.F. - 155
NOZNICA, L. - 155
NUÑO JUNIOR, A.B. - 88
NUNAN, E. de A. - 188
NUNES, C. - 34
NUNES, C. de S. - 30
NUNES, E.P. - 133
NUNES, F.D. - 97
NUNES, F. de A.P. - 137
NUNES, G. da S. - 122
NUNES JUNIOR, A.S. - 97
NUNES, K.C. - 145
NUNES, L.A.O. - 82,85
NUNES, O. da S. - 189
NUNES, P.H.F. - 179
NUNES, S.C. - 84
NUSSENZVEIG, H.M. - x,75,86,98

O

OBUTI, M.M. - 93
OCAMPO, M. - 83
OCHI, J.A. - 95
OCTAVIANO, E.S. - 89
OGIBA, F. - 95
OHARA, C. - 7
OHSAWA, A. - 73
OHTSUBO, I. - 170
OJEDA, C.E.N. - 73
OKADA, E.K. - 133,196
OKUNO, E. - 80,84
OLIVA, J.L. de S. - 92
OLIVATO, P.R. - 111
OLIVEIRA, A. - 25
OLIVEIRA, A.A. - 109
OLIVEIRA, A.B. de - 101,112,113,
114,115,120,123,124,188
OLIVEIRA, A.G. de - 80
OLIVEIRA, A.H. de - 88,96,97,119
OLIVEIRA, A.K. de - 174,178
OLIVEIRA, A.L. de - 75,87
OLIVEIRA, A.L.P.C. de - 192,193
OLIVEIRA, A.M. de - 197
OLIVEIRA, A.R. de - 180,186
OLIVEIRA, A.R.M. de - 110
OLIVEIRA, A.S. de - 151,208
OLIVEIRA, C.R. de - 1
OLIVEIRA, C.R.M. - 82
OLIVEIRA, C.S.C. de - 184
OLIVEIRA, C.T. - 206
OLIVEIRA, D. de - 108
OLIVEIRA, O.G. de - 77
OLIVEIRA, E. de - 104,126
OLIVEIRA, E.M.C. de - 169
OLIVEIRA, F. - 122
OLIVEIRA, F.A. - 122
OLIVEIRA, F.B.S. de - 95

OLIVEIRA, F. de - 30,43,122
OLIVEIRA, F.J.C. de - 89
OLIVEIRA, F.M. de - 170
OLIVEIRA, F.R. de - 71
OLIVEIRA FILHO, E.C. de - 193
OLIVEIRA FILHO, R. - 188
OLIVEIRA FILHO, R.M. - 188
OLIVEIRA, G.G. de - 112,114,115,120,
124,188
OLIVEIRA, J.A.S. de - 29
OLIVEIRA, J.B.L. de - 130
OLIVEIRA, J.C.M. de - 93
OLIVEIRA, J. de - 75,87
OLIVEIRA, J.E.D. - 190
OLIVEIRA, J.G.B. de - 133
oliveira, J.M.B. de - 108
OLIVEIRA, J.R. - 190
OLIVEIRA JUNIOR, J.M. de - 93
OLIVEIRA JUNIOR, N.F. - 91
OLIVEIRA, K.M. de A.N. de - 204
OLIVEIRA, L.A.A. de - 107
OLIVEIRA, L.C.D. de - 6
OLIVEIRA, L. de - 150,159
OLIVEIRA, L. do H. dos S. - 158
OLIVEIRA, L.F.B. de - 185
OLIVEIRA, L.F.C. de - 109
OLIVEIRA, L.F.L. de - 96
OLIVEIRA, L.L.M. - 36
OLIVEIRA, L.M. de - 209,213
OLIVEIRA, L.N. - 93
OLIVEIRA LIMA, T.E. de - 175
OLIVEIRA, M.A. de - 49,63
OLIVEIRA, M.A.R. de - xiv
OLIVEIRA, M.C. de F.L. de - 159
OLIVEIRA, M.F. de - 182
OLIVEIRA, M.G. - 158
OLIVEIRA, M.J. de - 86
OLIVEIRA, M.L. de - 1
OLIVEIRA, M.M. de - 6
OLIVEIRA, M.T. de - 112
OLIVEIRA, M.T.V. de A. - 156
OLIVEIRA NETO, A.S. de - 124
OLIVEIRA NETO, M. de - 130
OLIVEIRA, O.A. de - 107,116
OLIVEIRA, O.E. de - 2
OLIVEIRA, P.M.C. de - 81,90
OLIVEIRA, R. de - 157
OLIVEIRA, R.F. - 91
OLIVEIRA, S. de - 133,138
OLIVEIRA, S. de S. - 127
OLIVEIRA, S.J.M. de - 134
OLIVEIRA, V. - 105
OLIVEIRA, V.P. de - 1
OLIVEIRA, V.V. de - 139
OLIVEIRA, W.A. de - 104
OLIVEIRA, W. de - 109
OLIVEIRA, Z. de M.R. de O. - 32
OLIVEIRA, Z. de M.R. de - 205
OLIVEROS, M.C. - 78,94
OLIVIERA, E. de - 121
ONAGA, C. - 158
ORIA, M. - 86
ORIANI, J. de L. - 166,185
ORIOLI, I.M. - 182
ORNELLAS, F.R. - 130
ORSI, A.M. - 195
ORSINI, C. - 93,137,138
ORSINI, C.M. de Q. - 93,138
ORSINI, M.S. - 22,59
ORTIS, W.A. - 91
ORTIZ, W.A. - 75
OSANAI, C. - 17
OSORIO A., A.M. - 147
OSORIO, C. - 63
OSORIO, R. - 98
OSORIO, V.K.L. - 108
OSTER, B. - 123
OSUNA, J.A. - 179
OTTA, F. - 200
OTTAIANO, J.A.A. - 36
OTTO, P.A. - 137,182,185
OTTONI, E.B. - 214
OVALLE, A.R.C. - 135
OYAMA, M. - 7
OZELLA, S. - 201
228

OZONAS, B.R. - 197

P

PACCA, I.I.G. - 144
PACCOLA, L.D. - 176
PACCU, A. de S.S. - 4
PACE, W.D. de M. - 171
PADILHA, A.F. - 77
PADILHA, E.P. - 152
PADILHA, M.M.C. - 78
PADOVANI, C.R. - 14,156,185
PADUA, A.P. de - 34
PADUA, H.B. de - 139
PADUA, M.T.J. - 136
PAGANINI, E. - 7
PAGLIOSA, F.M. - 121
PAGNANO, P.M.G. - 182
PAGOTTO, C.L.A.C. - 105
PAGOTTO, C.L.A. da C. - 126,129
PAI, M.D. - 195
PAIM, J.S. - 20
PAIS, C.T. - 44,45,48
PAIVA, A.C. de M. - xv
PAIVA, B.M. - 2
PAIVA, J.T. - 161
PAIVA, L.M.C. - 128
PAIVA, M.C. - 37,50
PAIVA, M.E.D. - 105
PAIVA, M.J.T.R. de - 194
PAIVA, M.S.V. de - 96
PAIVA, P.C. de - 162
PAIVA, P. de - 194,195
PAIVA, P. de T. - 26
PAIVA, P. de T.A. - 63
PAIVA, R.L.R. - 124,188
PAIXÃO FILHO, F.J. da - 87
PAIXÃO, L.C.C. - 139
PAKMAN, E.T. - 30
PALATNIK, M. - 171,174,178
PALERMO, L. - 79
PALERMO NETO, J. - 208,209,210,211,
212,213
PALHARES, A.G.B. - 15
PALME, U.W. - 2
PALMERIO, M. - xi
PALOMINO, H. - 167
PALUMBO, I.G.D. - 204
PANAROTTO, E. - 95
PANDOLFELLI, V.C. - 130
PANDOLFI, M.L. - 62
PANEPUCCI, H.C. - 93,94,96
PANEPUCCI, L. - 169
PANTAGO, E.B. - 99,101,107,117
PANSERRA, M.C. - 184
PANTAROTTO, H. - 107
PANTUZZO, C.H. - 190
PAOLI, M.A. de - 90,99,112,119,127
PAOLI, T.P. de - 59
PAPAVERO, N. - xiv
PAPIEROK, B. - 131
PARADA, A.R.L. - 116
PARADA, N.J. - 75
PARAVENTI, H.A. - 155
PARDINI, V.L. - 110
PARENTE, C.B.R. - 77
PARENTE, J.R. - 124
PARENTE, L.T. de S. - 101
PARK, Y.K. - 10
PARMO, S.L.P. - 182
PARTII, C.S.M. - 95
PASCHOA, A.S. - 93
PASCHOAL, D.V. - 132
PASCHOLATI, E.M. - 145
PASKULIN, G.A. - 187
PASQUAL, M. - 164,173
PASQUINI, C. - 104
PASSAGLIA, L.M.P. - 183
PASSOS, M.R. - 165
PASSOS, V.T. da R. - 135,138
PASTORES, H. de O. - 108
PASTORIZA, M.G. - 142
PASTRE, I.A. - 116
PATCHINEELAM, S.R. - 138,152
PATEL, N.A. - 93

PATEL, N.B. - 97
PATERNIANI, E. - 164
PATNAIK, B.K. - 76
PATO, M.P. - 79
PATY, M. - xvii
PAULA, E. de - 97
PAULA, E.R. de - 144
PAULA, H.C.B. de - 8,9,128
PAULA, L.G. de - 45
PAULA, M.C.H.G. de - 197
PAULA, M.H. de - 87
PAULINO FILHO, H.F. - 123
PAULINO, M. das G.R. - 56
PAULO, M. de Q. - 114,121,124,188
PAUMGARTEN, F.J.R. - 137,188,190,
212
PAVAN, C. - ix, xvi, 164, 168
PAVAN, M. de L. de O. - 199
PAVAN, O.H. de O. - 170
PAVANELLI, G.C. - 196
PAVANELLO, R. de C.M. - 182
PAVÃO, A.C. - 130
PAVONE, S. - 200
PAZ, M.D. - 110
PAZERA JUNIOR, R. - 149
PEDERSOLI, J.L. - 105
PEÇANHA, N.N. - 51
PEDLOWSKI, M.A. - 135
PEDREIRA, V. do a.V. - 86
PEDRO, V.L. - 160
PEDROSO, C.B. - 89
PEDROSO, D.L. - 165
PEDROSO, H.K. - 8
PEDROZA, R.C. - 46
PEGORARO, O.A. - 38
PEIXE, W.L. - 30
PEIXOTO, M. de L.P. - 158
PELA, C.A. - 97
PELICO, J.V.C. - 181
PELLISSARI, P.R.B. - 116,119
PELLI, A. - 134
PELLINI, V.B. - 165
PELOSI, O.C. - 35
PEMMARAJU, A. - 73
PENA, R.T. - 15
PENA, S.D.J. - 182
PENAFORTE, J.C. - 86
PENALVA, P.D. - 19
PENIDO, E.G.C. - 176,177
PENIN, S.T. de S. - 32
PENNA, A.P. - 1
PENNA, M.L.F. - 179
PENNA, M.R.A. de S. - 16
PENTEADO, C.H.S. - 162
PEPPE, C. - 108
PERDIGÃO, A.L.R.V. - 33
PEREIRA, A. de L. - 110
PEREIRA, A.L. - 114
PEREIRA, A.M.T.B. - 204
PEREIRA, A.R. - 29
PEREIRA, A.S. - 73
PEREIRA, C. - 169
PEREIRA, C.A. de B. - 180
PEREIRA, C.A. das S. - 190
PEREIRA, D. - 64,92
PEREIRA, D.M.B. - 86
PEREIRA, E.B. - 17,145
PEREIRA, J.A. - 137
PEREIRA, J.C.V.N.A. - 1.
PEREIRA, J.F. - 42
PEREIRA JUNIOR, A. - 119
PEREIRA JUNIOR, O.L. - 120
PEREIRA, L.A. - 132
PEREIRA, L.C.B. - 65
PEREIRA, L.H. - 158,191,195
PEREIRA, L.T.C. - 179
PEREIRA, M.B. - 190
PEREIRA, M.D.B. - 131
PEREIRA, M. de F.D.A. - 192
PEREIRA, M.E.S. - 160
PEREIRA, M.L.S. - 175
PEREIRA, M.O. da S. - 114,127,
128
PEREIRA NETO, J.R. - 96,98
PEREIRA, O.C.M. - 188

PEREIRA, O.D. - 27
PEREIRA, R.R. - 113
PEREIRA, R.T.L. - 195
PEREIRA, S.R. - 111
PEREIRA, T.A. dos S. - 173
PEREIRA, V. - 19
PEREIRA, V.J.E. - 96
PEREIRA, V.M. - 36
PEREIRA, Z.C. - 204
PERES, T.D. - 36
PEREZ, E.O.R. - 214
PEREZ, J.F. - 80
PEREZ, R.C. - 134
PERFETTO, A.A. - 141
PERINI, M.A. - 46
PERONDI, L.F. - 91
PERONDI, A.L.P. - 184
PERRELLI, R. de C. - 19,190
PERRON, P. - xvii
PERRONE, M.A.L. - 162
PERROTTI, E.M.B. - 46
PESQUERO, J.B. - 119
PESSA, R.P. - 19
PESSINI, A.C. - 63
PESSOA, D.M. - 61
PESSOA, J.M. - 190
PESSOA JUNIOR, O. - 93, 198
PESSOA, S.A. - 138
PESSOA, V.L.R. - 114
PESSOTTI, I. - 201
PESTANA, M.H.D. - 138
PETENATE, A.J. - 168
PETERS, M.P. - 104
PETERS, V.M. - 188,189
PETRAGNANI, N. - 110,113
PETRESCU, M. - 110
PETROIANU, A. - 162
PETROVICK, P.R. - 121
PETRUCCI, M.I. de F. - 126
PETTI, R.H.V. - 137
PFEIFFER, W.C. - 138
PIAZZA, L.R. - 140
PICANÇO, I.S. - 32
PICCINI, A. - 95
PICCOLO, H.I.L. - 42
PIEDADE, M.T.F. - 136
PIERI, A.F. - 139
PIETROWSKI, V. - 196
PILLI, R.A. - 112,113
PILOT, R.M. - 19
PIMENTA, A. - xvi, 35, 54
PIMENTA, C. - 3
PIMENTA JUNIOR, A. - xii
PIMENTA, O.C. - 84
PIMENTEL, C. - 127
PIMENTEL, C.A. - 94
PIMENTEL, F.J.F. - 77
PIMENTEL SOUZA, F. - 162,212
PIMONT, R.P. - 32
PINASSI, M. O. - 58
PINATTI, O.G. - 77
PINEDA, G.M. - 105
PINEDA, V.S.A. - 22
PING, C.Y. - 139
PINHEIRO, C.O. - 108
PINHEIRO, E.F.G. - 2
PINHEIRO, J.A. - 121
PINHEIRO, J. de Q. - 204
PINHEIRO, J.M.V. - 77
PINHEIRO, M. - 180
PINHEIRO, M.L.B. - 120,124
PINHEIRO, S. - 112,116
PINHEIRO, T.M.M. - 137
PINHO, A. - 200
PINHO, A.G. de - 92
PINHO, L. - 29,71
PINHO, S.Z. de - 14
PINO JUNIOR, A.O. - 98
PINTO, A.C. - 114,120,122
PINTO, A. da C. - 100,101,110
PINTO, A.M.S.O. - 134
PINTO, A.P.P. - 46
PINTO, A.V. - 114,124
PINTO, C.L.R. - 129
PINTO, C.M.B. - 134

PINTO, C.O.B. de M. - 118
PINTO, C.S.R.M. - 195
PINTO COELHO, R.M. - 134,136
PINTO, I.T.S. - 19,33
PINTO, J.C.C. da S. - 9
PINTO, J.C.O. - 83
PINTO, J.C.S. - 175
PINTO, J.M. - 202
PINTO, L.B. de S. - 134
PINTO, M.C.L.F.P. - 128
PINTO, M.C.R. - 114,124
PINTO, M. do C.R. - 114
PINTO, N.F. - 52,53,55
PINTO, R.R.S. - 96
PINTO, V.P. - 19
PIRANI, J.R. - 123,192
PIRES, A.C.B. - 144
PIRES, A.S.T. - 91
PIRES, M.W. - 20
PIRES, T.B.S. - 191
PISCITELLI, A. - 25
PITOMBO, L.R. de M. - 126
PIVA BERTOLETTI, S.A.E. - 139
PIVA, R.M.V. - 97
PIZZIRANI KLEINER, A.A. - 170
PIZZOCARO, K.F. - 174
PLANAS, S.A. - 85
PLANETA, C. - 211
PLANETA, C. da S. - 212,213
PLASCAK, J.A. - 88
PLASTINO, E.M. - 193
POFFO, I.F. - 135
POILBLANC, R. - 109
PILIER, A.P.P. - xi
POLASTRE, R. - 167
POLI, A. - 208
POLIGNANO, M.V. - 17,18
POLO, M. - 193
POMBEIRO, S.R.C. - 176
POMILIO, J.A. - 15
POMMER, C.V. - 1
POMPOLO, S. das G. - 175
PONDE, R. - 197
PONTE, V. - 22,23
PONTES, E. - 45
PONTES, F.C. - 118
PONTES NETO, J.A. da S. - 200,202
PORSCH, D. - 76
PORTELLA, A.L. de B. e S. - 166
PORTELLA, S.L.O. - 62
PORTILHO, N. - 148
PORTO, A.P.M. - 165
PORTO, A.V. de L. - 83
PORTO, I. de F.B. - 160
PORTO, J.A. Del - 214
PORTO, J.R.D. - x
PORTO, V.C. - 139
POSSO, I. - 188
POTENGY, G.F. - 60
POUPEAU, G. - 116
POZETTI, G.L. - 121
POZZI NUCELLI, R. - 97
PRADO, A.P. - 168
PRADO, F.D. - 59,78
PRADO, F.L. de - 80
PRADO FRANCESCHI, J. - 189
PRADO, M.A.F. - 115
PRADO, M.A.N. - 111
PRADO, M.A.S. do - 138
PRADO, M.C. - 113
PRADO, M.L. - 42
PRADO, N. - 79
PRANDINI, F.L. - 148
PRASAD, S. - 109,116,137
PRATA, D. - 200
PRATTI, M.J. de M. - 193
PRESSLER, R.C. - 32
PRIOLI, A.J. - 179
PRIOLI, L.M. - 172,179
PROITE, M.F.M.M. - 19
PRONI, E.A. - 162,196
PROROK, E.M.S. - 203
PUCCA, P.T.P. - 9
PUDENSI, M.A.A. - 72
PUDENSI, M.A.A. - 94

PUECH, L. - 91
PUGGA, F.R. - 180
PUGLIESI, N.C. - 126
PUSCHMANN, R. - 192
PUTERMAN, P. - 60
PUZZI, A. - 152,194
PYCHLAU, P. - 84
Q
QUEIROS, J.E.N. de - 147
QUEIROZ, A.C. de - 161
QUEIROZ, C.A. - 88
QUEIROZ, G. - 8,30,73,78
QUEIROZ, G.P. - 78
QUEIROZ, I.B. de - 188
QUEIROZ, I.R. de - 138
QUEIROZ, M.A. de - 35
QUEIROZ, M.I.P. de - 63
QUEIROZ NETO, J. P. de - 134,136,
149
QUEIROZ, R.R.U. de - 104
QUEIROZ, V. - 22,23
QUERCIA, O. - 64
QUEROL, C.B. - 180
QUESADA, G.M. - 22,133
QUIJADA, R. - 113
QUINTAS, F. - 59
QUINTO, A. - 63
QUIROGA, R.J. - 142

R

RABELLO GAY, M.N. - 180
RABI, J.A. - 110
RABLAT, J. - 64
RABOCKAI, T. - 117
RADEL, M.Q. - 186
RAE, G.A. - 188,210
RAMAHATRA, A. - 124
RAMALDES, G.A. - 190
RAMALDES, M. do C.D.G. - 190
RAMALHO, A.S. - 175,186
RAMALHO, D. de S. - 62
RAMALHO, M.A.P. - 172
RAMOS, A.C.F. - 161
RAMOS, A.C.M.F. - 161
RAMOS, A.C.S. - 96
RAMOS, A.L. de P. - 125
RAMOS, A.L.L. de P. - 180
RAMOS, C.B.A. - 132,214
RAMOS, C. de B. e A. - 132
RAMOS, H.H. - 179
RAMOS, L.R. - 17
RAMOS, M.N. - 111,130
RAMOS, M.V. - 1
RAMOS, M.V. - 157
RAMOS, P.R.R. - 169
RAMOS, R. - 19
RAMOS, S.M.M. - 95
RAMPAZZO, A.C. - 35
RANGEL, O.E.N. - 182
RANTIN, F.T. - 135,136
RANVAUD, R. - 93,212
RAO, V.S. - 188
RAPAPORT, D. - 165
RAPOZO, C. da C. - 78
RAPPEL, E. - 6, 66
RASICE, V.M.M. - 36
RASLAN, D.S. - 114
RATHOR, H.S. - 151
RAW, I. - 160,190
REBELLO, A. de L. - 152
REBUSTINI, M.E. - 165
RECHENBERG, H.R. - 87,95,106
REGINE, E. - 211,213
RECINE, E.G.I.C. - 209
RECTOR, M.P. - 44
REDINS, C.A. - 194
REED, S.G. - 182
REGO, A.C.G.B. - 90
REGO, A. de M. - 60
REGO, A.F.M. - 1
REGO, M.M.S. - 137
REGULLA, D.F. - 84

REIS, A.C. dos - 79
REIS, C.C.A. - 188
REIS, F. de A.M. - 127,198
REIS, F.W. - ix, 60
REIS, J.E. de P. - 189
REIS JUNIOR, A.S. - 119
REIS, R. - 2
REIS, Z.C. - 57
REISSENWEBER, N. - 156
RENESTO, E. - 132
RENNO, N. de O. - 151
RENO, R.S. - 188
RENTES, A. - 3
RESENDE, D.O. - 2
RESENDE FILHO, E. - 41
RESENDE, M. - 2, 191
RESENDE, M.A. - 134
RESENDE, P.E.A. - 203
RETTORI, C. - 93
REUS, M.I.S. - 197
REVOLLO, F.R.A. - 83
REY, A.C. Del - 145
REYES, J.L. - 128
REZA, R. de La - 140
REZENDE, A.C.R.V. - 176
REZENDE, A.T. de - 89
REZENDE, C.E. de - 138
REZENDE, D. de - 206
REZENDE, J.M. - 107
REZENDE, L.C. - 113
REZENDE, M.C. - 113
REZENDE, S.M. - 81, 86
RIBEIRO, A. - 121
RIBEIRO, A. de F. - 184
RIBEIRO, A.A. - 89
RIBEIRO, A.F. - 184
RIBEIRO, A.L.M. - 28
RIBEIRO, A.L.P. - 191
RIBEIRO, C.A. - 96
RIBEIRO, C.M. - 149
RIBEIRO, F.B. - 145
RIBEIRO FILHO, A. - 89
RIBEIRO FILHO, E. - 143
RIBEIRO FILHO, S.L. - 128
RIBEIRO, G.M. - 93
RIBEIRO, I.J.A. - 2
RIBEIRO, J.L. - 128,129
RIBEIRO, J.S.B. - 136
RIBEIRO JUNIOR, A.P. - 45
RIBEIRO, L.M.V. - 4
RIBEIRO, L.R. - 180
RIBEIRO, M.A. - 3
RIBEIRO, M.A.A. - 38, 68
RIBEIRO, M. das G. - 156
RIBEIRO, M.C.M. - 169
RIBEIRO, M.H. - 115
RIBEIRO, M.J.F. - ix
RIBEIRO, M.K. - 78
RIBEIRO, M.L. - 129
RIBEIRO, M.N. de S. - 105
RIBEIRO, N. - xvi
RIBEIRO NETO, A. - 65
RIBEIRO, R.M.F. - 190
RIBEIRO, S. - 113
RIBEIRO, T.M.H. - 105,128,129
RIBEIRO, Z.A. - 104
RICAS, O.M.D. - xi
RICCI, T.D.A. - 62
RICCI, V.L.Z. - 44
RICCIARDI, C. - 169
RICCIARDI, I.D. - 159
RICCO, R.G. - 206
RICCHIERI COSTA, A. - 138,180
RIEGER, T.T. - 175
RIEHL, C.A.S. - 122
RIGOLINO, M.G. - 195
RIGUEIRA, S. - 194
RINO, J.P. - 96
RITTNER, O. de M. - 82
RITTNER, R. - 111
RIUL, T.R. - 190
RIZZA, C.R. - 186
RIZZATTI, C.S. - 137
RIZZATTI, M.R. - 119
RIZZO, P. - 91

ROBAINA, J. - 135
ROBERTO, M. - 83
ROBERTO NETO, O. - 130
ROBERTO, S. - 139
ROBERTY, H.M.B. - 118
ROBILOTTA, C.C. - 80,97
ROCCO, M.T.M. - 16
ROCHA, A.F.I. da - 120, 124
ROCHA, C.L. de M.S.C. da - 182
ROCHA, E.M.M. da - 191
ROCHA, F. - 42
ROCHA, F.J. da - 186
ROCHA, G.A. - 175
ROCHA, G.M. - 97
ROCHA, I.R.D. - 132
ROCHA, J.A. - 15
ROCHA, J.D. - 9
ROCHA, L.A. - 133,135
ROCHA, L.C.S. - 208,213
ROCHA, M.A. de C. - 32
ROCHA, M.L. de Q. - 4
ROCHA, R.M.G. - 33
ROCHA, S.M. - 4
ROCHA, Y.R.C. da - 29
ROCHELLE, L.A. - 1
RODA, D.S. - 185
RODELLO, C. da C.M. - 27
RODEMANN, H. - 144
RODRIGUES, A.D. - 48
RODRIGUES, A.J. - 2
RODRIGUES, C.A.T. - 195
RODRIGUES, E.S. - 152,194
RODRIGUES, E.T. - 196
RODRIGUES, F. da S. - 118
RODRIGUES, F. das C. - 211
RODRIGUES, F. de O. - 138
RODRIGUES, F.M. - 1
RODRIGUES, G.S. - 159
RODRIGUES, H.H. - 155
RODRIGUES, I.B. - 136
RODRIGUES, J.A. - 1, 180
RODRIGUES, J.A.R. - 110,115,128
RODRIGUES, J.C. - 151
RODRIGUES, J.F. - 116
RODRIGUES, J.R. - 139
RODRIGUES, L.E. - 192,193
RODRIGUES, L.E.A. - 197
RODRIGUES, L.M.C. - 32
RODRIGUES, L.N. - 97
RODRIGUES, M.B. - 170
RODRIGUES, M. das G.S. - 110
RODRIGUES, M. de M. - 109
RODRIGUES, M. de O. - 115
RODRIGUES, M.I. - 9
RODRIGUES, N.L. - 197
RODRIGUES, R. - 129,147
RODRIGUES, R.M.B. - 151
RODRIGUES SIMIONI, L. - 189
RODRIGUES, V.A. - 74
RODRIGUES, V.L. - 9
RODRIGUES, Z.A. - 1
RODRIGUEZ NETO, E. - 18
ROEDEL, G. - 76
ROGANA, E. - 161
ROGATTO, S.R. - 173,174,178,179
ROISENBERG, I. - 173,176,179,180
ROLAND, F. - 135
ROLIM, T.L. - 8
ROLIM, V.K. - 146
ROLLA, M.E. - 131,134
ROMAGOSA, E. - 194
ROMAN, I.A. - 179
ROMANELLI, L.I. - 126
ROMANESCO, L.S. - 119
ROMANO JUNIOR, D. - 175
ROMANO, J. - 138
ROMANO, R.B. - 7
ROMÃO, C.M.C.P.A. - 158
ROMERO, G.A. - 111
ROMERO, E.M. - 19
ROMERO, J.R. - 110
RONCHI, B.I. - 196
ROQUE, N.F. - 121,122
ROQUETTI HUMAYTA, M.H. - 138,139
RORIZ, L. - 79

ROS, V.M.L. da - 48
ROSA, A.L.S. da - 87
ROSA, C.A. - 134
ROSA, E.B. da - 47
ROSA JUNIOR, S.G. - 90
ROSA, L.L.L. - 162, 195
ROSA, L.P. - ix, 81
ROSA, S.A.G. - 137
ROSALES, S.Y.R. - 159
ROSALVO, D. - 103
ROSAS, A. - 205
ROSAS, A.C. da S. - 202
ROSAS, P. da S. - 200
ROSATO, A. - 87
ROSATO, Y.B. - 170,176
ROSENBERG, F. - 61
ROSENBERG, B. - 59
ROSIERE, C.A. - 146
ROSOLEN, C. - 140
ROSSETTO, C.J. - 1
ROSSI, A.M. - 116
ROSSI, A.V. - 34
ROSSI, C. - 197
ROSSI FILHO, J.P. - 179
ROSSI, J.A.D. - 7
ROSSI, J.C. - 88
ROSSI, J.O. - 78
ROSSI, M.A. - 182
ROSSI, M.H. - 113
ROSSI ENTO, M. - 212
ROSSI, W. de - 82
ROSSIGNOLI, P.A. - 10
ROSSINI, S.A. - 196
ROSSO, C.R.S. de - 110
ROSSONI, R.B. - 157
ROTENBERG, B. - 128
ROUX, C.C. - 11
ROVERATTI, M.F. - 183
ROVERI, M.R. - 118
ROVERSI, J.A. - 96
RUAS, C. de F. - 183
RUAS, P.M. - 183
RUBICA, A.F. - 93
RUBINGER, M. da C.M. - 25
RUBIRA, A.F. - 116
RUEDA, J.R.J. - 137
RUEGG, E.F. - 137
RUGNO, S. - 202
RUHNKE, L.A. - 13
RUIZ, E.R.L. - 34
RULLI, M.A. - 166
RUMPF, F. - xvii
RUSCHEL, A.P. - 2
RUSSO, D.M.B. - 84
RUVOLO JUNIOR, E.C. - 85
RZYSKI, B.M. - 84

S

SÁ, A.J.S.L. de - 110, 127
SÁ, C.P. de - 59
SÁ, D.L. - 78
SÁ, E.C. de - 211
SÁ, G.F. de - 92,109
SÁ, L.O. de A. - 151
SÁ, W.P. de - 78
SAAD, F.D. - 31
SAADI, A. - 147,148
SABA, E.D. - 127
SABATINI, E. - 119
SABBAG, W. - 29
SABBATINI, F.H. - 6
SABIONI, A.C. - 77
SACCHET, A.M. de O.F. - 183
SACCHETTO, E.D. - 97
SACCHETT, I. - 131
SACHI, C.R. - 138
SACHS, A. de C. - 98
SACRAMENTO, A.M. do - 151
SACRAMENTO, R. - 8
SADOWSKY, V. - 152
SAES, N.B. - 131,132
SAFFIOTI, H. - 62
SAGULA, M.A.L. de A. - 138
SAHAI, Y. - 144

SAITO, J.H. - 88
SAITO, J.M. - 162
SAITO, S.M. - 10
SAITOVITCH, E.B. - 79
SAITOVITCH, H. - 95
SAKANAKA, P.H. - 74,78,79,83
SAKATE, A.T.Y. - 161
SAKATE, M. - 161
SAKURAI, C. - 66
SALA, M.A. - 157
SALA, O. - 32,64,94,117
SALDANHA, P.H. - 186
SALEM-SUGUI JUNIOR, S. - 91
SALES, L.M. - 199
SALGADO, R. - 94
SALINAS, S.R.A. - xvi
SALINAS, S.R. de A. - 91
SALLES, J.M. de - 184
SALOMÃO, E.P. - 146
SALOMÃO, W.D. - 178
SALUM, R.J. - 138
SALVADOR, N. - 73
SALVADORI, D.M.F. - 180
SALZANO, F.M. - 167,174,175,184,186
SALZANO, O. de A. - 11
SAMPAIO, E.E.S. - 145
SAMPAIO, E.S. - 143i
SAMPAIO, I. - 71
SAMPAIO, J.A.L. - 25
SAMPAIO, M.C.H. - 46
SAMPAIO, M.I. da C. - 174
SAMPAIO, T. de J.S. - 13
SANAÇA, E.K. - 74,78
SANCHES, J.R. - 136
SANCHES, R. - 82,106
SANDLER, P.C. - 207
SANDOVAL, M.R.L. - 209,210,212
SANGIORGI, O. - 48
SANJURJO, J.A. - 86
SAND, W. - 84,95
SANT'ANA, A.E.G. - 114,120,124
SANT'ANA, H.H.N. - 205
SANT'ANNA, C. - 31
SANTA CRUZ, P.A. - 92, 109
SANTANA, A.E.G. - 100,112i
SANTANA, A.O. de - 8,9,128
SANTANA, C.E. - 7
SANTANA, G.D. de - 22,204
SANTANA, J.P. - 20
SANTANA, J.T. de - 197
SANTANA, M.D. - 1
SANTANA, O.A. - 172
SANTARINA, G.A. - 119
SANTAROSA, L.M.C. - 34
SANTELLI, G.M.M. - 186
SANTELLI, R.E. - 129,147
SANTIAGO, G.M.P. - 110, 111
SANTIAGO, M.A.M. - 83
SANTILLI, M.A. de C.B. - 53
SANTORO, M.I.R.M. - 105
SANTOS, A. - 77
SANTOS, A.A.V. dos - 6
SANTOS, A.B. - 2
SANTOS, A.C. - 73, 78
SANTOS, A.C. dos - 142
SANTOS, A.C.M. dos - 40
SANTOS, A.D. dos - 79
SANTOS, A.H.M. - 8
SANTOS, A.L.L. dos - 166
SANTOS, A.M.M. - 77
SANTOS, A.N. dos - 88,96,97
SANTOS, B.J. - 13
SANTOS, B.O. dos - 92
SANTOS, C. - 87
SANTOS, C.A.C. - 72,76,97
SANTOS, C.J. dos - 25
SANTOS, D.A. dos - 75,93
SANTOS, D.I. dos - 87
SANTOS, D.S.B. dos - 192
SANTOS, E. de S. - 71
SANTOS, E.P. dos - 112,113
SANTOS, F.C. - 82
SANTOS, F.J.A. dos - 25
SANTOS, F.R. dos - 195
SANTOS, F.S.M. dos - 8,9,128

SANTOS FILHO, P.F. dos - 108
SANTOS, G. de O. - 126
SANTOS, G.M.G. dos - 46,48
SANTOS, I.P. dos - 44,45
SANTOS, J.A. dos - 104
SANTOS, J.C. dos - 32
SANTOS, J.E. dos - 194
SANTOS, J.F. dos - 34
SANTOS, J.G. - 117
SANTOS, J.H. dos - 38
SANTOS, J.L. dos - 160
SANTOS, J.M.M. dos - 183,196
SANTOS JUNIOR, A. - 12
SANTOS JUNIOR, L. de S. - 109
SANTOS, L. da S. - 114
SANTOS, L.E. - 195
SANTOS, L.G. dos - 46
SANTOS, L.J. dos - 61
SANTOS, L.S. - 106,114
SANTOS, M.A. dos - 72,206
SANTOS, M.A.S.S. - 87, 94
SANTOS, M.B.C. - 93
SANTOS, M.B.L. dos - 133,135
SANTOS, M.C. dos - 96
SANTOS, M.C.F.V. dos - 135
SANTOS, M. das D.F. de M. - 98
SANTOS, M. das G. - 186
SANTOS, M. de L.L. dos - 36
SANTOS, M.J. dos - 179
SANTOS, M.J.Z. dos - 150
SANTOS, M.L. dos - 168
SANTOS, M.M. dos - 121,124
SANTOS, M.R. de M.C. - 109
SANTOS, M.S. - 128
SANTOS, P.R. dos - 18
SANTOS, P.S. - 106,117
SANTOS, R.A. dos - 174,200
SANTOS, R.A.O. - 27
SANTOS, R.A.S. - 161
SANTOS, R. da S. - 151
SANTOS, R. de C.S. dos - 170,174, 186
SANTOS, R. dos - 57,135
SANTOS, R.F. - x
SANTOS, R.H. de A. - 108,143
SANTOS, R.I. dos - 188
SANTOS, R.J.V. dos - 89
SANTOS, R.M.Z. dos - 89
SANTOS, R.R. dos - 89
SANTOS, R.V. - 17
SANTOS, S.A. dos - 174
SANTOS, S.E.B. dos - 165,175
SANTOS, V.L.S. de O. - 22
SANTOS, W.M.S. - 78,91
SANTOS, W.O. - 122
SANTOS, Y.M. - 17
SANTZ, A.M. - 9
SARAIVA, I.L.M. - 28
SARAIVA, J.R. - 169
SARAIVA, M.C.I. - 138
SARAIVA, P.A.P. - 138
SARDELLA, E. - 96
SARIAN, H. - 24,51
SARMENTO, D.C. - 33
SARMENTO, E.F. - 89
SARRA, S. - 200
SARRAGIOTTO, M.H. - 111
SARTORATO, E.L. - 186
SARTORI, F.A. - 175
SASAKI, N.K. - 79
SASSO, W.S. - 155,157
SATO, C.S. - 132
SATO, H.H. - 10
SATO, J.K. - 211
SAUCK, W.A. - 145
SAUL, A.M. - 31
SAUL, C.K. - 82
SAWAGANAGI, K. - 73
SAWAIA, B. - 201
SAWANT, H.S. - 140
SAWAYA, P. - 162
SAWAYANAGI, K. - 73
SAWAZAKI, E. - 1
SAWAZAKI, H.E. - 1
SBALQUEIRO, I.J. - 185

SCAIANO, J.C. - 111
SCALABRIN, A. - 83,85,92
SCALDAFERRI, O.H.B. - 77
SCALETSKY, I.C.A. - 170
SCALISE JUNIOR, E. - 140,141,142
SCALVI, L.V. de A. - 90
SCAMPARINI, A.R.P. - 10
SCARICABARROZZI, R. - 70,98
SCARMINIO, J. - 84
SCARPARO, M.A.F. - 85,92
SCARPASSA, V.M. - 183
SCAVONE, C. - 213
SCHAAL, R.E. - 140,141
SCHAPOVAL, E.E.S. - 115,188
SCHEID, V.H.B. - 83
SCHENKEL, E. - 125
SCHENKEL, E.P. - 121,125,188
SCHETTINO, M. - 212
SCHIDT, B. - 169
SCHIENGOLD, M. - 173
SCHIFINO, J. - 119
SCHIFINO, M.T. - 183
SCHLICHTING, M.C.R.M. - 34
SCHLIEMANN, A.D. - 201
SCHLOSSER, G.J. - 76
SCHMIDT, A.A. - 74
SCHMIDT KOENIG, K. - 212
SCHMIDT-HEBBEL, I. - 10
SCHNEIDER, F.L. - 156
SCHNEIDER, H. - 174
SCHNEIDER, M.P.C. - 174
SCHNETZLER, R.P. - 99
SCHNEWEG, C. - 82
SCHOR, H.H.R. - 130
SCHOTT, C. - 211,213
SCHPECTOR, Z. - 143
SCHRAIBER, L. - 18
SCHREINER, W.H. - 75
SCHULCHARDT, U. - 100,128
SCHULCHARDT, U.F. - 128
SCHULMANN, W. - 123
SCHULER, D. - 54,56
SCHULER, L. - 169,186
SCHULZ, P.A.B. - 89
SCHULZE, M.B. - 62
SCHWANTES, A.R. - 184
SCHWANTES, M.L. - 169
SCHWARTZ, J. - 54
SCHWARZ, R. - 195
SCHWARZMAN, S. - 41,60
SCOLART, L.M. - 93
SCOLFARO, L.M.R. - 98
SCORZELLI, R.B. - 95
SCOTT, M.D.S. - 174,185
SEABRA, A.F. - 122
SEABRA, M.A. - 138
SEABRA, M. de L.V. - 212
SEBASTIANES, R.M. - 79
SEBASTIÃO, M.J. - 158
SEBE, J.C. - 40
SEGNINI, L.R.P. - 31
SEGRE, E.R.A. - 83,97
SEGRETO, C. - 155,156
SEIDL, P.R. - 118
SEIXAS, J. de - 204
SELOIN, L. - 176
SELLES, J.P. - 78,126
SELZER, S. - 78
SENEA, H. - 73,78
SENA, A.B. - 199
SENA, L.L.A. de - 175,180
SENAPESCHI, A.N. - 130
SENE, F. de M. - 174,176
SEFULVEDA, O. - 65
SEQUEIRA, J.A.P. de - 120
SERAFINI, M. - 124
SERBETO, P.B. - 83
SERIO, M.T. de A.P. - 201
SERPA, P.M.N. - 25
SERRA JUNIOR, A. - 88
SERRA, O.A. - 102,112
SERRUYA, H. - 128
SERUFO, J.C. - 160
SERUR, L.M. - 123
SERZERDELLO, A. - 159

SESTOKAS FILHO, B. - 142
SETINA, M.L. - 10
SETTON, M. da G.J. - 61
SEUANEZ, H.N. - 169,184
SEULLNER, G. - 195
SFORCIN, R.N. - 184
SGARBI, G.N.C. - 34,146
SHELLARD, R.C. - 73
SHEPHERD, G. - 121
SHEPPARD, N. - 118
SHIBATA, T. - 73
SHIBUYA, E.H. - 73
SSHIBUYA, N.H. - 77
SHIEH, P.J. - 87
SHIGUEOKA, H. - 83
SHIGUEOKA, Y. - 83
SHIMABUKURO, Y. - 34
SHIN, R.H.D. - 155
SHINOHARA, A.H. - 87
SHOOLERY, J.H. - 120
SHUKLA, M.M. - 79
SHWANTES, M.L. - 169
SICSU, A.B. - 28
SIDLER, L.T.S. - 92,96,119,198
SIGAUD, G.M. - 92
SIGAUD, L. - 61
SILVA, A.A.B.E. - 211,213
SILVA, A.A. da - 85,200,202
SILVA, A.C.C. da - 107
SILVA, A.C. da - 66,158
SILVA, A.C.E. - 204
SILVA, A. do C.E. - 204
SILVA, A.E. - 186
SILVA, A.J.R. da - 105,122
SILVA, A.L. da - 162
SILVA, A.M. da - 108,109,174
SILVA, C.A.A. da - 29
SILVA, C.A.M. da - 17,18
SILVA, C.B. da - 84
SILVA, C.E.T.G. da - 94
SILVA, C.R. da - 91
SILVA, C.R.M. da - 180
SILVA, C.S. da - 183
SILVA, D. - 86
SILVA, D. de P. - 207
SILVA, D.M. da - 179,180
SILVA, D.T. da - 121
SILVA, D.V. - 67
SILVA, E. - 88,89
SILVA, E.A. da - 129
SILVA, E.A.M. da - 193
SILVA, E.C.F. da - 198
SILVA, E.F. - 159,191
SILVA, E.G. da - 95
SILVA, E.J. da - 117
SILVA, E.L. - 111
SILVA, E.M. da - 192
SILVA, E.M. de P. e - 6
SILVA, E.N. dos S. - 191
SILVA, E.O. da - 180
SILVA, E.P. da - 89
SILVA, E.R.C. da - 15
SILVA, E.V. da - 135
SILVA, F.C. - 110
SILVA, F.L.G. e - 6
SILVA, F.P. da - 167,169
SILVA, F.T. da - 128
SILVA FILHO, A.R. da - 211,212
SILVA FILHO, E.V. da - 135
SILVA FILHO, J.A. da - 195
SILVA FILHO, M.V. da - 14
SILVA FILHO, M.V. da - 91
SILVA FILHO, N.L. da - 3
SILVA FILHO, O.G. da - 180
SILVA FILHO, V.F. da - 48
SILVA, G.A. de A.B. e - 125
SILVA, G.M. da - 82
SILVA, G.R. da - 189
SILVA, G.S.T. da - 85
SILVA, H.F. da - 111,114
SILVA, H.T. - 106
SILVA, H.T. da - 78
SILVA, I. - 88,96,97
SILVA, I.A. da - 128
SILVA, I.S. da - 133

SILVA, J.A. - 78
SILVA, J.A. da - 134,200
SILVA, J.A. dos S. - 134
SILVA, J.C. da - 170
SILVA, J. da - 105,128
SILVA, J.J.R.F. da - 107
SILVA, J.L.F.W. da - 41,42
SILVA, J.R. de C.P. e - 195
SILVA, J.R.G. da - 6
SILVA, J.S. da - 114
SILVA, J.T.G. da - 147
SILVA JUNIOR, A.F. - 84
SILVA JUNIOR, J.G. da - 197
SILVA JUNIOR, N. - 200
SILVA, L.A.C. da - 29
SILVA, L. da - 142
SILVA, L.E.M.C. - 97
SILVA, L.E.P. de C. e - 22
SILVA, L.G. da - 131
SILVA, L.J. da - 12,41
SILVA, L.M. da - 209
SILVA, L.M.R. - 29
SILVA, L.R. da - 89
SILVA, M. - 122
SILVA, M.A.A. da - 90, 107
SILVA, M.A. da - 128
SILVA, M.A.M. - 58
SILVA, M. de A. e - 124
SILVA, M. de L.M. da - 170
SILVA, M.E. da - 175
SILVA, M.E. dos S. - 51
SILVA, M.F. da - 32
SILVA, M.F. das G.F. da - 120,123
SILVA, M.F.G. da - 29
SILVA, M.G.V. - 121
SILVA, M.J. de L. - 166
SILVA, M.J.A. - 19
SILVA, M.L.L. da - 202
SILVA, M.M. - 207
SILVA, M.M.A.S. - 105
SILVA, M.M. da - 25,114,124
SILVA, M.M.F. da - 96
SILVA, M.P. da - 86,87,195
SILVA, M.R. da - 191
SILVA, M.R.S. - 129
SILVA, M.S. - 91
SILVA, M.S. da - 122,124,194,195
SILVA, M.V. da - 159
SILVA, N.P. - 88,89,91
SILVA, O.A. da - 162
SILVA, O.F. da - 135
SILVA, O.S. - 25
SILVA, P.M. - 141
SILVA, P.R. - 89
SILVA, R. - 34
SILVA, R.A. da - 65
SILVA, R. de M. - 192
SILVA, R.P. da - 74,78
SILVA, R.S. da - 107
SILVA, R.V.M. e - 49
SILVA, S.L. da - 17
SILVA, S.M. da - 92
SILVA, S.R.N. da - 108
SILVA, T.M.L. de C. e - 30
SILVA, U.A. da - 128
SILVA, V.A. - 137
SILVA, V.L. - 206
SILVA, W.D. da - 120
SILVA, W.J. da - 179
SILVA, X.A. da - 79
SILVA, Z.R. da - 107
SILVAROLLA, M.B. - 1,2
SILVEIRA, B. - 18
SILVEIRA, C.C. - 113
SILVEIRA, C.L.P. - 129
SILVEIRA, E. da - 130
SILVEIRA, F.A. da - 131
SILVEIRA, F.L. da - 36,72,93
SILVEIRA, G.A.R. - 168
SILVEIRA, H.V. da - 79
SILVEIRA, I. - 137
SILVEIRA, M.F. da - 87
SILVEIRA, M.S. - 127
SILVEIRA, R.C.P. da - 44
SILVEIRA, S.R. - 156,157

SILVEIRA, S.V. da - 14
SILVEIRA, W.D. - 158
SILVEIRA, W.F. da - 162
SIMAO, C.A. - 135
SIMAO, F.R.A. - 73
SIMAO, S.M. - 120
SIMOES, C. - 27,125
SIMOES, C.M.O. - 121
SIMOES, D. - 196
SIMOES, L.C.G. - 166,170
SIMOES, M. de J. - 155,156,157
SIMOES, M.J. - 11,155,157
SIMOES, P. - 200
SIMON, M.C. - 36,38,39
SIMONELLI, F. - 110
SIMONI, J. de A. - 116
SIMONICH, D.M. - 145
SIMPLICIO, R.F.L. - 112
SIMSON, O.R. de M. von - 59,60
SIQUEIRA, A.F. - 91
SIQUEIRA, A.L. - 71
SIQUEIRA, B.P. - 17
SIQUEIRA, E.A.S. - 47
SIQUEIRA, J.B.G. - 122
SIQUEIRA, J.H.S. de - 49
SIQUEIRA JUNIOR, J.P. de - 176,177
SIQUEIRA, M.M. - 17,19
SIQUEIRA, N.C.S. de - 125
SIQUEIRA, O.S. - 108
SIQUEIRA, W. - 172
SIQUEIRA, W.J. - 183
SIQUIEROLI, H. - 9
SIRCILLI NETO, F. - 145
SLAETS, J.F.W. - 96
SMANIOTTO, M.S. - 212
SMITH, M. de A.C. - 169
SOARES, A.E.E. - 165,171
SOARES, A.E.S. - 177
SOARES, A.G. - 95
SOARES, D.S. de L. - 141
SOARES, E.A. - 96
SOARES, J.A. - 62
SOARES, J.F. - 71
SOARES, L.R.M. - 178,179,180,182
SOARES, M.A.M. - 133
SOARES, M.M. - 133
SOARES, V.R.X. - 178
SOBRAL, F.A. da F. - 59
SOBRAL, J.H.A. - 144,145
SOBREIRO, A.C.S. - 197
SODEK, L. - 179
SODRE, M. - 57
SOGAYAR, R. - 184
SOLEWICZ, E. - 128
SOLFERRINI, V.N. - 177
SOLIANI, C.T. de A. - 34
SOLTES, E.J. - 128
SOMA, M. - 185
SONDAHL, M.R. - 179,183
SONEREICH, C. - 214
SOPHIA, S.H. - 136
SORRENTINO, M. - 33
SOTO, M. das G.R. - 200
SOUSA, E.F. de - 109
SOUSA, E.M. de - x
SOUSA, J.C. de - 77
SOUSA, J.F. de - 116
SOUSA, J.P. e - 32
SOUSA, J.R. - 144
sousa, J.R. de - 105,112
SOUSA, M. das G.F. e - 167
SOUSA, M.L. de - 56
SOUSA, M.P. de - 121
SOUSA, M.V. de - 192
SOUTO, R.C. - 129
SOUSA, A.C. de A. e - 118
SOUSA, A.G. de - 107
SOUSA, A.L.A.B. de - 8
SOUSA, A.M. de - 41,84,96
SOUSA, A.P. - 164
SOUSA, A.R. de - 109
SOUSA, C.A. - 6
SOUSA, C.A. de - 6
SOUSA, C.G. de - 97
SOUSA, C.L. de - 132

SOUZA, C.M.M. de - 138
SOUZA, C.P. de - 120
SOUZA, D.H. de - 186
SOUZA, D.R. da S. - 186
SOUZA, D.R.N. e - 170,176
SOUZA, E.C. da S. - 113
SOUZA, E. do C.E. - 8
SOUZA, E.M. de - xii
SOUZA FILHO, E.A. de - 62
SOUZA FILHO, J.D. de - 113
SOUZA, G.G. de - 76
SOUZA, G.G.B. de - 118
SOUZA, G.M. de - 8
SOUZA, G.P. de - 75
SOUZA, G.S. - 127
SOUZA, H. de - 208,210,213
SOUZA, H.M.L. de - 168
SOUZA, I.R. de - 186
SOUZA, J.A. de - 6
SOUZA, J.A. e - 74
SOUZA, J.D.A.P. de - 176
SOUZA, J.F.B. de - 11
SOUZA, J.N. de - 195
SOUZA, J.R. de - 121
SOUZA JUNIOR, C.L. de - 164,183
SOUZA, K.T. de - 190
SOUZA, L.A.C. - 127
SOUZA, L.H. de - 198
SOUZA, M.A.T.A. - 135
SOUZA, M.C.B.V. de - 112
SOUZA, M. das G.F. - 165
SOUZA, M.F. de - 75,85,90
SOUZA, M.G. - 182
SOUZA, M.I.C. de - 178
SOUZA, M.J. de - 170
SOUZA, M.O.M. - 88
SOUZA, M.P. de - 122
SOUZA, M.R.C. - 202
SOUZA, N.A.M.B.C. de - 49
SOUZA, N.H.B. de - 58
SOUZA, N.E. de - 104
SOUZA, N.M. de - 182
SOUZA, O.V.G. de - 128
SOUZA, P.R.C. - 35
SOZA, R. de - 190
SOUZA, R.C. de - 150
SOUZA, R.F. de - 118
SPELLER, C.V. - 87,116
SPINILLO, A.G. - 204
SPOLADORE, O.S. - 1SPROGIS, R.W. - 76
SQUIZANI, F. - 108
SRIVASTAVA, R.M. - 111
STAMATO, L.C. - 53,55,57
STARLING, M.A. de A. - 52
STARLING, S. - 42
STASIULEVICIUS, R. - 76
STEFANI, H.A. - 113
STEFANI, R.M.P. - 114
STEIN, C. - 213
STEIN, E. - 106,108
STEIN, K.J. - 128
STEIN, R.M. - 93
STESCHENKO, W.S. - 3
STOJANOFF, V. - 94
STORFER, E.B. - 194
STROPOLI NETO, A. - 168
STORT, A.C. - 165,166,174,175,177
STORT, M.N.S. - 183
STOTZ, E.N. - 41,42
STRALEM, C.V. - 199
STRAWBRIDGE, I. - 77
STUCHI, E.B. - 109
STUART, N. - 96
STUEBER-ODEBRECHT, N. - 175
STUMPF, H.O. - 106
STUSCHE, D.B.B. - 112,113
SUAREZ, A.A. - 84
SUASSUNA FILHO, J. - 95,173
SUAVE, R.N. - 76
SUBACIUS, E. - 42,65,74,141
SUBACIUS, S.M.R. - 147
SUDANO, J.P. - 74
SUILLEOT, A.G. - 107
SUL, M.E.A.I. do - 182
SUMODOO, P.T.A. - 117

SUNDARAM, V.S. - 89
SUNDFELD, R.A. - 59
SUNDQUIST, G.K. - 158
SUSLICK, S. - 146
SUSSEKIND, E. - 107
SUZART, J.C.C. - 1
SUZUKI, C.K. - 77,84,87
SVISERO, D.P. - 143,147
SWARNAKAR, R. - 116
SWAYER, D. - 17
SZPIGEL, S. - 82
SZPOGANICZ, B. - 108
STAJN, P. - 97

T
TABACNIKS, M. do H. - 138
TABACOF, G. - ix
TABATA, Y.A. - 2
TABOSA, J.W.R. - 92
TABUKI, T. - 73
TADDEI, V.A. - 166
TADEI, W.P. - 18,136,154,156,183,196
TAFT, C.A. - 88,95
TAGLIAFERRI, A.A. - 97
TAJARA, E.H. - 186
TAKAHASHI, C.S. - 175,180,181
TAKAHASHI, E.K. - 98
TAKAHASHI, H. - 144
TAKAHASHI, M. - 162
TAKAHASHI, R.N. - 208,210,211
TAKAHATA, Y. - 119,130
TAKAI, H. - 88
TAKAKI, G.M.C. - 197
TAKAKI, M. - 158,192
TAKEBAYASHI, S.S.G. - 166
TAKEUCHI, A.Y. - 75
TAKINO, M. - 133
TALAMONI, S.A. - 175
TALARICO, F.W.B. - 75
TALMAG, R.A. - 89,117
TAMADA, M. - 73
TAMBELLINI, A.T. - 20
TAMEIRAO NETO, E. - 196
TAN, I.H. - 78
TANAKA, K. - 73,152
TANCREDO, A. - 96,108
TANIGUCHI, S.F. - 212
TANNOS, A. - 83,84,85,93,94
TANURI, A. - 182
TANUS, R. - 17
TARALLO, F. - 49
TARDIN, A.M.E. - 37
TARDIVO, J.R. - 183
TAROIVO, L.S.L.P.C. - 202
TARELHO, Z.V. da S. - 166
TAROUÇO, J.E.F. - 152
TARSIA, R. - 142
TASSARA, E.T. de O. - xvii
TATEYAMA, C.E. - 142
TATUMI, S.H. - 84
TAUK, S.M. - 158
TAURA, H.M. - 132
TAVARES, C.A.P. - 191
TAVARES, D. de Q. - 192
TAVARES, E.F. - 34,78,126
TAVARES, F.C.A. - 182,184
TAVARES JUNIOR, A.D. - 92
TAVARES, L. da C. - 114
TAVARES, L.F.N. - 190
TAVARES, L.H.O. - 42
TECH, G.M. - 196
TEDESCO, Y.M. e S. - 157,161
TEIXEIRA, A.M.S. - 204
TEIXEIRA, A.R.A. - 83
TEIXEIRA, G.R. - 127
TEIXEIRA, I.B. - xiv
TEIXEIRA, J.G. - 11,71
TEIXEIRA, J.P.F. - 1
TEIXEIRA, L.H.G. - 33
TEIXEIRA, M.A. - 115,121,123,127
TEIXEIRA, M. do C.B. - 131
TEIXEIRA, N.A. - 212
TEIXEIRA, N.R. - 144

TEIXEIRA, P.R. - 19
TEIXEIRA, S.F. - 18
TEIXEIRA, V.L. - 123
TEIXEIRA, V.S. - 131
TELAROLLI JUNIOR, R. - 17
TELES, B.R. - 156
TELES, M.A. de A. - 61
TELLO, C.C.O. de - 138
TEMPERINI, M.L.A. - 117
TEODOSIO, J.R. - 63
TEODOSIO, N.N. - 209
TERADA, Y. - 132,133
TERINI, R.A. - 88
TERRA, W.R. - 184
TERRILE, M.C. - 96
TEVES, D.C. de - 155
TFOUNT, E. - 102,107
TFOUNT, L.V. - 99
THEM, N. - 41
THOMAS, G. - 188
THOMAS, S.M. - 135
THOMPSON, D.M. - 2
TIDON, R. - 174
TIMBERS, G. - 10
TIMBO, A.M.P.P. - 116
TIONNO, J. - 94
TITO, M. de T. - 6
TITO, R. - 65
TIZIANI, V. - 179
TOBIAS, C.C.B. - 88
TODESCHINI, R. - 20
TOFANI, P. de C. - 76,82
TOGNI, J.C. - 74
TOGNOLLI, I.M.V. - 58
TOKORO, R. - 126
TOLEDO FILHO, S. de A. - 169,185
TOLEDO, L.A. - 157
TOLEDO, E.F. de A. - 185
TOLEDO, M.P.M. e F. de - 45,52
TOLENTINO, M. - 133,147
TOMA, H.E. - 106,107
TOMASSINI, T. - 123
TOMASSINI, T.C.B. - 111,113,114
TOME, T. - 7
TOMERO, L.G. - 109
TOMITA, N.Y. - 153
TONELLI, S.M. - 156
TONETTO, L.B. - 139
TONISSI JUNIOR, S.A. - 82
TORHAMMER, F. - 184
TORLONI, C.E.C. - 194,195
TORQUATO, I. - 17
TORQUATO, V.C. - 157,161
TORRE NETO, A. - 94
TORRES, B.V.L. - 131
TORRES, G.E. - 132,134,135
TORRES, J.C.B. - 39
TORRES, J.P.M. - 188
TORRES, M.E.S. - 186
TORRES, M.V.S. - 7
TORRIANI, I.C.L. de - 77
TORRIANI, I.L. - 77,198
TOSELLO, G.A. - 164,173
TOSI, L. - 102,107
TOSTAS, Z.T. - 129
TOSTES, J.G. de R. - 100
TOVO, V. - 202
TRABULSI, L.R. - 170
TRAGTENBERG, M.H.R. - 32
TRAGTENBERG, M.H.R. - 91
TRAINA JUNIOR, C. - 96
TRAJANO, E. - 185
TRAJTEGERTZ, I. - 185
TRASSI, M. de L.T. - 199
TREVISAN, L.M.V. - 121,123
TRIGO, L.X. - 11
TRINCA, L.A. - 133
TRINIDADE, H. - 60
TRINIDADE, L.A. - 129,147
TRINIDADE, Z.A. - 200
TRINTINALIO, L.C. - 84
TRIVIMDI, N.B. - 144
TRIVINOS, A.N.S. - 36
TROGO, S. - 38
TRONCA, I.A. - 12,40

TRONCONE, L.R.P. - 211
TRISIC, M. - 87,130
TSALLIS, C. - 86,89,91
TSANACLIS, L. - 197
TSE, H.G. - 156
TSE, M. do C. - 156
TSU, R. - 79,94,98
TSUI, K.H. - 83
TU, E.M. - 61
TUBINO, M. - 108
TUDE, E.A.P. - 7
TUFIK, S. - 211
TULMANN NETO, A. - 164,171,173
TUNDISI, J.G. - xiv,132
TUNDISI, T.M. - 132
TURAZZA, J.S. - 49
TURCHETTI MAIA, R.M. de M. - 188
TURCQ, B. - 132,152
TURTELLI JUNIOR, A. - 73,74,76
TURTELLI, R.S. - 75
TUSZEL, A.G. - 7,74,78

U

UCHOA, C.E.F. - 49
UCHOA, D.P. - 25
UDA, S.S. - 89
UEDA, C.M.P.M. - 160
UEDA, M. - 19
UEMURA, G. - 166
UETA, A.Y. - 78
UHLMANN, R.E. - 98
UHRIG, H. - 168
UMINO, C.Y. - 192
URBAN, C.W. - 8
URE, J.E. - 97
URE, M.C.O. - 73
URIARTE, T.L. - 184
URMEYNI, T. - 197
UZEDA, G. - 78
UZUNIAN, A. - 157

V

VAGLI, R.A.D. - 174
VAISENCHER, S.A. - 61
VAINZOF, M. - 175
VAL, A.L. - 169,170
VAL, A.M.G. do - 126
VAL SELLA, M.V. do - 157,161
VALADARES, E.C. - 88
VALADARES, M.C.C. - 182
VALE, J.L.M. do - 140
VALE, L.C.C. - 1
VALE, L.F.B. do - 213
VALE, N. do - 213
VALENTE, A.L.P. - 105
VALENTE, E.S. - 82
VALENTE, F.L.S. - 19,37
VALENTI, W.C. - 136
VALENZA, M.R. - 212
VALERIO, M.E.G. - 84
VALIO, I.F.M. - 123
VALLA, V.V. - 20
VALLADARES, G.L. - 8
VALLADARES, N. - 57
VALLE, C.M. - xi
VALLE, J.R. do - 69,70
VALLE, L.B.S. - 188
VALLE, L.E.R. do - 212
VALLE, T.L. - 1,176
VALOIS, R. - 82
VALVERDE, O. - 149
VANDERLEI, M. de F. - 188
VANIN, J.A. - 119
VANNUCCI, A. - 78
VAREJÃO, M. de J.C. - 105
VARELA, J.A. - 130
VARELA JUNIOR, S.F. - 112
VARELLA, A.B. - 191
VARELLA-GARCIA, M. - 166,185,186
VARGAS, H. - 15,93,116,198
VARGAS, J.I. - xv,xvi
VARGAS, M. - 66
VARGAS, M.V.A. de M. - 54

VASCONCELLOS, C.A.Z. - 74
VASCONCELLOS, M.A.Z. - 75,95
VASCONCELLOS, M.B.A. - 145
VASCONCELLOS, M.L.A.A. - 113
VASCONCELOS, C. - 63
VASCONCELOS, C. de O. - 152
VASCONCELOS, F. de A.G. de - 19
VASCONCELOS FILHO, A. de L. - 136
VASCONCELOS, J.P.P. de - 65
VASCONCELOS, M.A. - 1
VASCONCELOS, S.I.C.C. de - 44,204
VASCONCELOS, V. de - 71
VASQUEZ, A. - 95
VASSERMAN, J. - 155
VAZ, A.M.Z. - 140
VAZ, L.P. - 142
VAZ, L.R. - 142
VAZ, M.C.T.A. - 107
VASQUEZ, P. - 35
VAZQUEZ, P.A.M. - 117
VAZZOLER, A.E.A. de M. - 162
VEIGA, A.F.S.L. - 1
VEIGA, L. da - 60
VEIGA, V.F. da - 158
VELHO, G. - 60
VELHO, O.G. - 61
VELLO, N.A. - 171,173
VELLOSO, L.A. - 186
VELLOSO, M. - 78
VELOSO, C. - 21
VELOSO, D.P. - 111,112,115
VEN, M.M. de - 65
VENCATO, I. - 108,111
VENCOVSKY, R. - 164,172
VENDRESEN, P. - 45
VENEGAS U, P. - 93
VENERE, P.C. - 166
VENTURA, M.S.F. - 155
VENTURELLI, L. - 35,178
VERA, S.B.S. - 97
VERA, S.S. - 89
VERANI, J.R. - 135,195
VERANI, N.F. - 135
VERARDO, L.I. - 115
VERISSIMO, E.W. - 132
VERISSIMO, S. - 132
VERMULM JUNIOR, H. - 195
VERRUCCHI, F. - 25
VERSTANI, I. - 53
VESSANI, L.A. - 146
VIALTA, A. - 182
VIANA, A.M. - 193
VIANA, A.R. - 158
VIANA, F. de A. - 133
VIANA, L.F. de S. - 108
VIANA, L.M. - 111
VIANA, M.A. de M. - 46
VIANA, M.C. - 207
VIANNA, C.C.S. - 34
VIANNA, D.M. - 78,85
VIANNA, H.M. - 34
VIANNA, I. da S. - 3
VIANNA MORGANTE, A.M. - 178
VIARO, N.S. - 107
VICENTE, E.A. - 86
VICENTE, L.C. - 74
VICENTINI, C.A. - 195
VICENTINI, G. - 109
VICHI, E.J.S. - 102,106,108
VICTOR, O.B. dos S. - 87
VICTORIA, R.L. - 135
VIDAL, B. de C. - 161
VIDAL, P.R. de S. - 205
VIEGAS, S.M. - 36,39
VIEIRA, A.C. - 87
VIEIRA, A.L. - 195
VIEIRA, D.M. - 121
VIEIRA, E.C. - 2,197
VIEIRA, E.R.P. - 47
VIEIRA FILHO, S. - 111
VIEIRA, G. - 162
VIEIRA, G.P. - 78
VIEIRA, I.C. - 122
VIEIRA, I.C.G. - 183
VIEIRA, I.L. - 22

VIEIRA, J.L. - 205
VIEIRA, J.R. - 27
VIEIRA JUNIOR, N.D. - 82,86
VIEIRA, L.J. - 5
VIEIRA, L.M.L. - 108
VIEIRA, M. do C. - 47
VIEIRA, M. da C. de S. - 91
VIEIRA, M.L.C. - 173
VIEIRA, M.T.B.P. - 202
VIEIRA, M.T.C. de - 131
VIEIRA, P.C. - 123,124
VIEIRA, S.L. - 31
VIERTLER, H. - 110
VIGNA, E.D. - 98
VIGNA FILHO, E.D. - 88,96
VIGNA, M.T. - 19
VILARTA, R. - 161
VILAS BOAS, J.W.S. - 142
VILEGAS, W. - 122
VILLA, J.S. - 114
VILLA, N. - 188
VILLAR, H.P. - 88,92,104
VILLARONGA, A.L.R.D. - 158
VILLARROEL, M.S. - 162
VILLAS BOAS, D.M. - 159
VILLAVARDE, A.B. - 85
VILORIA, M.I.V. - 190
VINHAS, I.P.C. - 35
VINOLO, E.P. - 36, 157
VIOLANTE, M.L.V. - 205
VIOTTO, M.J.S. - 195
VIRGENS, N.C. das - 1
VIRGES FILHO, A. de C. - 1
VITALI, E.R. - 91
VITRAL, G.S.F. - 188
VITTA, C. di - 114
VIVALDI, E. - 209,213
VOLPATO, C.A. - 17
VOLPATO FILHO, O. - 15
VOLPATO, T.G. - 60
VOLPE, P.L.O. - 116
VOSTROWSKY, O. - 122
VOTRE, S.J. - 37,50
VUGMAN, N.V. - 108
VUOLO, J.H. - 78

W

WAGNA, O. - 30
WAGNER, E. - 198
WAGNER, M. - 165
WAGMAN, S. - 22
WAGTAL, A. - 180,186
WAKSMAN, G. - 11
WALDER, J.M.M. - 2
WALMSLEY, L. - 93
WALTER, E.L.A. - 115
WALTER FILHO, W. - 115
WALTER, J. - 170
WANNMACHER, C.M.O. - 165
WANNMACHER, L.E. - 165
WARWAR, V. - 170
WATANABE, S. - 83,84,97,98
WATARI, K. - 87,96
WEERELT, M.O.M. van - 152
WEID, J.P. von der - 86
WEIMER, T. de A. - 169,175,186
WERLE, A.A. - 121
WERNICK, H. - xi
WERNER, W.O. - 19
WERNICK, A.M. - 162
WIEGHART, K. - 107
WIENDL, F.M. - 2,10,133
WILHEIM, A.M. - 61
WINGE, H. - 173,176
WIONEZEK, M. - 64
WITTER, G.P. - 126
WITTER, J.S. - 68
WLADISLAW, B. - 114
WOEHL JUNIOR, G. - 82
WOLTER FILHO, W. - 123,124
WOLYNEK, E. - 153
WORMANN, T.U. - 157
WORTMEYER, A. - 34
WUO, M. - 35

X

XAVIER FILHO, L. - 114,121,124,192
XAVIER, G.F. - 213

Y

YAMAMOTO, M.E. - 214
YAMAMOTO, P.M. - 95
YAMASAKI, E.N. - 212
YAMASHITA, L.T. - 11
YAMASHITA, S. - 73
YANO, O. - 121
YASBECK, D.C.M. - 33
YASHUDA, Y. - 188
YASUOKA, F.M.M. - 82
YEHA, G.Y. - 203
YEON, B.K. - 78
YOKOI, K. - 73
YOKOYA, F. - 158
YOKOYAMA, T. - 141
YONASHIRO, M. - 114
YONENAGA-YASSUDA, Y. - 185
YOSHIDA, M. - 111,115,121,122,123,124
YOSHIKAWA, E.S. - 7
YOSHINO, M.T. - 84
YOUNG, S.D. - 113
YURIKO, E. - 138
YUKIMITSU, K. - 97
YUNES, R.A. - 112,188
YURI, A.O. - xv

Z

ZACARO, A.A. - 183
ZAGO, J.V. - 90
ZAHER, V.L. - 11
ZAIDAN FILHO, M. - 65
ZAINA, N.M. da C. - 30
ZAMBERLAN, M.A.T. - 126
ZAMBON, M.D. - 110
ZANCHIN, C.I. - 15
ZANELLA, C.C. - 183
ZANETIC, J. - 98
ZANETTE, D. - 113
ZANI, C.L. - 114
ZANIN, A.M. - 169
ZANIN, G.M. - 10
ZANIQUELLI, M.E.D. - 116
ZANOTTO, P.M. de A. - 170
ZARATIN, T.M.N. - 22
ZATZ, M. - 165,175
ZARUR, G. - xiv
ZAUERCHUA, J. - 65
ZEFERINO, A.F.B. - 158
ZENUN, C.S.S. - 83
ZEPON, D.A. - 106
ZERBINI, S.A.G. - 111
ZETTL, L.E.K. - 128
ZILIO, S.C. - 82,86,95
ZIMMER, C. - 128,129
ZIMMERMAN, R.L. - 91
ZINSLY, J.R. - 164,168
ZLOBEC, P. - 140
ZUCH NETO, A. - 111
ZUCHER, O.H.T. - 114,122
ZOLDAN, A.C.B. - 19
ZORZI, A.A. - 36
ZOTZ, C. - 185
ZUAROI, A.W. - 208,212
ZUCAS, S.M. - 190
ZUCCO, C. - 111,113
ZUCOLOTO, F.S. - 162
ZUMERMAN SCHPECTOR, J. - 118
ZULLO, M.A.T. - 1
ZURLO, M.A. - 193
ZYLBERSZTJN, A. - 77,78

ESTE NÃO É UM DOCUMENTO
COMPROBATÓRIO DE PRESENÇA



Este livro foi impresso pela
artes gráficas guarulhos s/a.
Rod. Presidente Dutra, km 214
Fone: 912-1388 - Guarulhos

ESTE NÃO É UM DOCUMENTO
COMPROBATÓRIO DE PRESENÇA