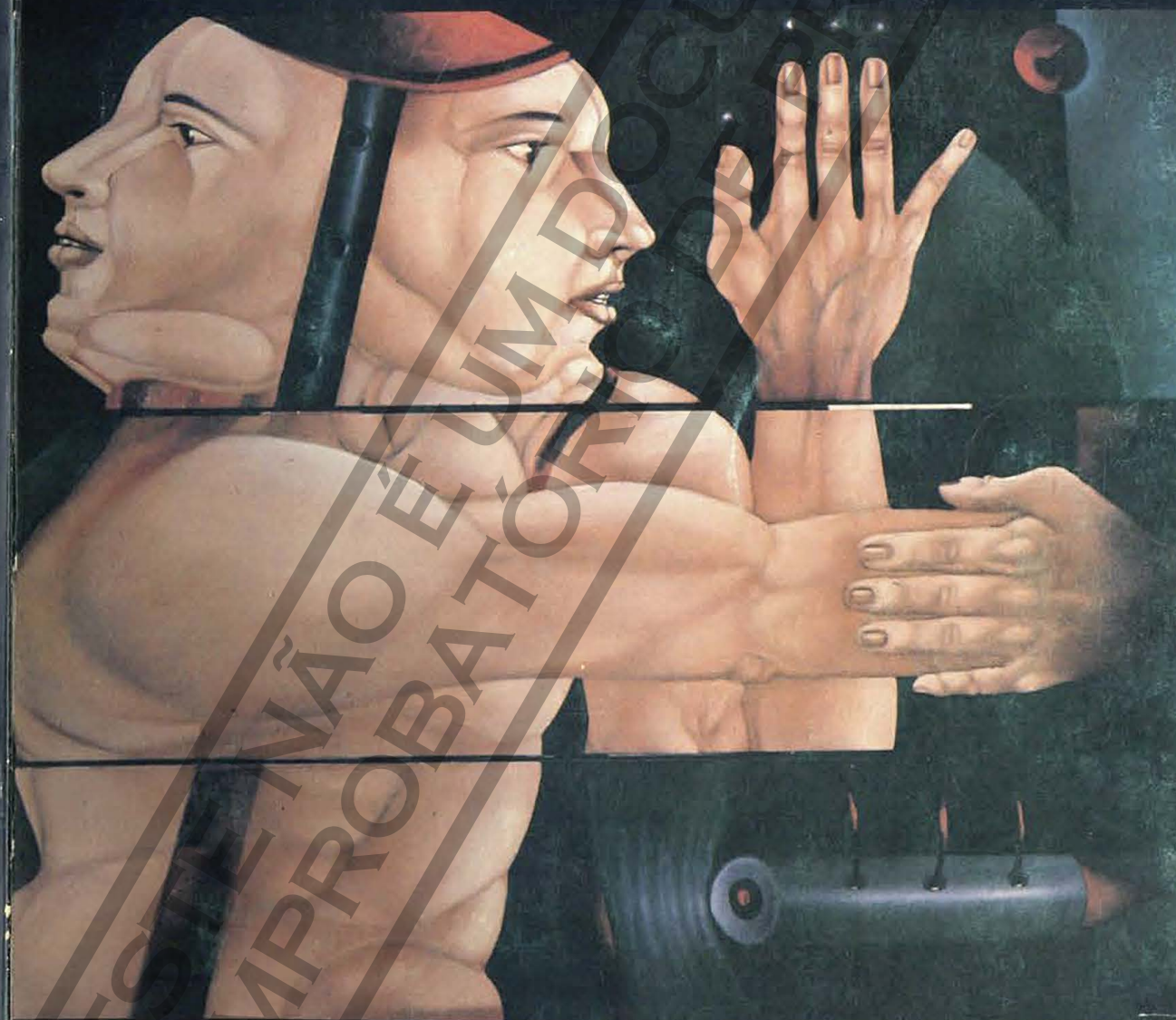


993

UFPE/RECIFE  
45ª REUNIÃO ANUAL



CIÊNCIA E QUALIDADE DE VIDA



45ª REUNIÃO ANUAL

11 A 16  
DE JULHO

PROGRAMA  
Científico



A 45ª Reunião Anual da Sociedade Brasileira para o Progresso da Ciência é composta de quatro grupos de atividades cujos programas são apresentados em fascículos separados:

1. Programação Científica: Cursos, Comunicações Científicas, Simpósios, Mesas-Redondas, Workshops e Conferências organizados pela SBPC ou por Sociedades Científicas;
2. "SBPC Jovem": reunião dedicada aos jovens com Exposições, Conferências, Cursos e Filmes;
3. "Expociência": mostra de Ciência e Tecnologia, realizada nesta reunião pela primeira vez, que reúne expositores de projetos e realizações em C&T de Empresas, Universidades e Institutos;
4. Programação Cultural: realizada no campus ou em outros centros da cidade.



## ÍNDICE

|                                                            |      |
|------------------------------------------------------------|------|
| .Sessão Inaugural, Assembléia, Sessão de Encerramento..... | viii |
| .Workshops.....                                            | ix   |
| .Programa da SBPC.....                                     | 17   |

### SEÇÃO A - CIÊNCIAS APLICADAS

|      |                                     |    |
|------|-------------------------------------|----|
| A.1  | Agronomia e Zootecnia.....          | 28 |
| A.2  | Arquitetura e Urbanismo.....        | 33 |
| A.3  | Enfermagem.....                     | 34 |
| A.4  | Engenharia e Tecnologia.....        | 37 |
| A.5  | Medicina.....                       | 42 |
| A.6  | Odontologia.....                    | 43 |
| A.7  | Automática e Computação.....        | 44 |
| A.8  | Telecomunicações.....               | 46 |
| A.9  | Saúde Coletiva.....                 | 46 |
| A.10 | Nutrição.....                       | 51 |
| A.11 | Motoricidade Humana e Esportes..... | 54 |
| A.12 | Ergonomia.....                      | 55 |

### SEÇÃO B - CIÊNCIAS DO HOMEM

|      |                                           |     |
|------|-------------------------------------------|-----|
| B.1  | Artes e Comunicações.....                 | 56  |
| B.2  | Arqueologia e Antropologia.....           | 63  |
| B.3  | Demografia.....                           | 65  |
| B.4  | Direito.....                              | 66  |
| B.5  | Economia e Administração.....             | 67  |
| B.6  | Educação.....                             | 72  |
| B.7  | Filosofia.....                            | 86  |
| B.8  | História.....                             | 87  |
| B.9  | Linguística e Semiótica.....              | 90  |
| B.10 | Letras e Literatura.....                  | 105 |
| B.11 | Sociologia.....                           | 109 |
| B.12 | Política.....                             | 125 |
| B.13 | Documentação e Informação Científica..... | 127 |
| B.14 | História e Filosofia da Ciência.....      | 128 |

### SEÇÃO C - CIÊNCIAS MATEMÁTICAS

|     |                 |     |
|-----|-----------------|-----|
| C.1 | Matemática..... | 130 |
|-----|-----------------|-----|

### SEÇÃO D - CIÊNCIAS DA MATÉRIA

|        |                    |     |
|--------|--------------------|-----|
| D.1    | Física.....        | 137 |
| D.1.11 | Física Médica..... | 145 |

|     |              |     |
|-----|--------------|-----|
| D.2 | Química..... | 146 |
|-----|--------------|-----|

### SEÇÃO E - CIÊNCIAS DO MEIO AMBIENTE

|     |                         |     |
|-----|-------------------------|-----|
| E.1 | Ecologia.....           | 149 |
| E.2 | Poluição Ambiental..... | 156 |

### SEÇÃO F - CIÊNCIAS DA TERRA E DO UNIVERSO

|     |                   |     |
|-----|-------------------|-----|
| F.1 | Astronomia.....   | 158 |
| F.2 | Geofísica.....    | 158 |
| F.3 | Geologia.....     | 159 |
| F.4 | Geografia.....    | 161 |
| F.5 | Meteorologia..... | 164 |
| F.6 | Oceanografia..... | 165 |

### SEÇÃO G - CIÊNCIAS DA VIDA

|       |                                                         |     |
|-------|---------------------------------------------------------|-----|
| G.1   | Biologia.....                                           | 165 |
| G.1.1 | Biologia Molecular, Biofísica e Bioquímica.....         | 165 |
| G.1.2 | Citologia, Histologia e Embriologia.....                | 169 |
| G.1.3 | Microbiologia e Parasitologia.....                      | 171 |
| G.1.4 | Imunologia.....                                         | 175 |
| G.1.5 | Fisiologia Farmacologia e Terapêutica Experimental..... | 177 |
| G.1.6 | Genética e Evolução.....                                | 180 |
| G.1.7 | Botânica.....                                           | 183 |
| G.1.8 | Zoologia.....                                           | 184 |
| G.2   | Psicologia.....                                         | 187 |
| G.3   | Psicanálise.....                                        | 195 |
| G.4   | Psicobiologia.....                                      | 196 |

|                        |     |
|------------------------|-----|
| ÍNDICE DE AUTORES..... | 201 |
|------------------------|-----|



**HOMENAGEM ESPECIAL**

.Ricardo de Carvalho Ferreira

**PRESIDENTES DE HONRA DA SOCIEDADE BRASILEIRA PARA O PROGRESSO DA CIÊNCIA**

.Alberto Carvalho da Silva  
.Aziz Ab'Saber  
.Carlos Chagas Filho  
.Carolina M. Bori  
.Crodowaldo Pavan  
.Haity Moussatché  
.José Goldemberg  
.José Reis  
.Newton Freire-Maia  
.Oscar Sala  
.Warwick E. Kerr  
.Wilson Teixeira Beraldo

**DIRETORIA DA SOCIEDADE BRASILEIRA PARA O PROGRESSO DA CIÊNCIA**

.Presidente: Ennio Candotti  
.Vice-Presidentes: Eliane E. de S. Azevedo  
Gilberto Velho  
.Secretário Geral: João E. Steiner  
.Secretários: Abílio Baeta Neves  
Dértia V. Freire-Maia  
Osvaldo A. B. E. Sant'Anna  
.1º Tesoureiro: Silvio R. de A. Salinas.  
.2º Tesoureiro: Isaac Roitman

**SOCIEDADES E ENTIDADES CIENTÍFICAS QUE PARTICIPAM DO PROGRAMA**

Associação Brasileira de Antropologia  
Associação Brasileira de Energia Nuclear  
Associação Brasileira de Enfermagem  
Associação Brasileira de Ergonomia  
Associação Brasileira de Estudos Populacionais  
Associação Brasileira de Físicos em Medicina  
Associação Brasileira de Jornalismo Científico  
Associação Brasileira de Linguística  
Associação Brasileira de Professores Universitários de Inglês  
Associação Brasileira de Professores Universitários de Língua Inglesa  
Associação Nac. de Pesq. e Pós-Graduação em Ciênc. da Informação e Biblioteconomia  
Associação Nacional de Pesquisa e Pós-Graduação em Psicologia  
Associação Nacional de Profissionais de Administração da Educação  
Associação Nacional de Programas de Pós-Graduação em Administração

Associação Nacional de Pós-Grad. e Pesq. em Planejamento Urbano e Regional  
Associação Nacional de Pós-Graduação e Pesquisa em Educação  
Associação Nacional de Pós-Graduação e Pesquisa em Letras e Linguística  
Associação Nacional dos Professores Universitários de História  
Associação de Professores de Língua e Literatura  
Associação de Projeto de Intercâmbio de Pesquisa Social em Agricultura  
Associação dos Docentes da UFPE  
Associação dos Docentes da USP  
Associação dos Geógrafos Brasileiros  
Centro Brasileiro de Estudos Latino Americanos  
Centro Josué de Castro  
Centro Luiz Freire  
Centro de Ciências da Saúde  
Centro de Educação - UFPB  
Centro de Educação - UFPE  
Centro de Estudos Euclides da Cunha  
Centro de Estudos Rurais e Urbanos  
Centro de Estudos Sociais - UFRS  
Centro de Estudos e Pesquisas Josué de Castro  
Centro de Estudos e Pesquisas em Saúde Mental - Santos/SP  
Centro de Pesquisas Aggeu Magalhães  
Centro de Referência em Saúde do Trabalhador  
Colégio Brasileiro de Ciências do Esporte  
Colégio Freudiano de Psicanálise em Brasília  
Conselho Federal de Biologia  
Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico  
Deutscher Akademischer Austauschdienst  
Divisão Interdisciplinar de Estudos da História do NE - UFPE  
Fundação Biblioteca Nacional  
Fundação Joaquim Nabuco  
Fundação Oswaldo Cruz  
Fundação Roberto Marinho  
Grupo Gerdau  
Grupo de Estudos Sobre a Universidade - UFRS  
Grupo de Estudos dos Recursos Naturais Não-Renováveis e Energéticos  
Grupo de Trabalho Educação e Sociedade da ANPOCS  
Grupo de Trabalho Partidos e Movimentos de Esquerda da ANPOCS  
Grupo de Trabalho Sociologia da Cultura Brasileira - ANPOCS  
Grupo de Trabalho sobre Pesca e Pesquisa de Tubarões e Raias no Brasil  
Instituto Brasileiro de Análises Sociais e Econômicas  
Instituto Brasileiro de Educação, Ciência e Cultura  
Instituto de Ciências Exatas e da Terra  
Instituto de Ciências Humanas e Sociais da Univ. Federal de Ouro Preto  
Laboratório de Imunopatologia Keizo Asami  
Museu de Astronomia e Ciências Afins  
Núcleo de Educação, Ciência e Tecnologia - UFRN  
Núcleo de Ensino em Artes - UNESP  
Núcleo de Política Científica e Tecnológica da UNB  
Pontifícia Universidade Católica - RGS  
Pontifícia Universidade Católica - SP  
Programa de Pós-Graduação e Integração da América Latina  
Programa de Pós-Graduação em Integração da América Latina



Secretaria Extraordinária de Programas Especiais  
 Secretaria Regional da SBPC/PE  
 Secretaria Regional da SBPC/RJ  
 Secretaria Regional da SBPC/SP-I  
 Secretaria Seccional de Botucatu  
 Sociedade Brasileira de Alimentação e Nutrição  
 Sociedade Brasileira de Automática  
 Sociedade Brasileira de Biofísica  
 Sociedade Brasileira de Ciência e Tecnologia de Alimentos  
 Sociedade Brasileira de Cristalografia  
 Sociedade Brasileira de Educação Matemática  
 Sociedade Brasileira de Estudos Interdisciplinares da Comunicação  
 Sociedade Brasileira de Farmacologia e Terapêutica Experimental  
 Sociedade Brasileira de Fisiologia  
 Sociedade Brasileira de Física  
 Sociedade Brasileira de Genética  
 Sociedade Brasileira de Geologia  
 Sociedade Brasileira de História da Ciência  
 Sociedade Brasileira de Imunologia  
 Sociedade Brasileira de Informática na Educação  
 Sociedade Brasileira de Matemática  
 Sociedade Brasileira de Meteorologia  
 Sociedade Brasileira de Microbiologia  
 Sociedade Brasileira de Neurociências e Comportamento  
 Sociedade Brasileira de Parasitologia  
 Sociedade Brasileira de Professores de Linguística  
 Sociedade Brasileira de Psicologia  
 Sociedade Brasileira de Sociologia  
 Sociedade Brasileira para o Progresso da Ciência  
 Sociedade Científica de Estudos da Arte  
 Sociedade Nordestina de Ecologia  
 Sociedade de Arqueologia Brasileira  
 Universidade Estadual de Maringá  
 Universidade Federal de Mato Grosso  
 Universidade Federal de Pernambuco  
 Universidade do Estado da Bahia

#### COMISSÃO DE PROGRAMA DA SBPC

.Gilberto Velho (coordenador)  
 .Carolina M. Bori  
 .Regina Pekelman Markus  
 .Celso Pinto de Melo  
 .Luiz Antonio Marcuschi  
 .Sergio Machado Rezende  
 .Dora Fix Ventura  
 .João E. Steiner

#### COMISSÃO DE FINANÇAS

.Silvio Roberto de Azevedo Salinas  
 .Isaac Roitman

#### SECRETARIA EXECUTIVA

.Carlos Manso  
 .Eunice F. Personini  
 .Helenice R. S. Nazareth  
 .Lázaro da S. Valério  
 .Léa Gomes de Oliveira  
 .Maria Tereza Lopes  
 .Marília Martins da C. Cruz  
 .Silmara Folchini Savala  
 .Silvia Viana de Oliveira  
 .Tereza Maria R. P. de Almeida  
 .Wanda Martha F. Albert

#### ASSESSORIA DE INFORMÁTICA

.José Eduardo M. Marinho  
 .Luiz Carlos S. da Cunha

#### COMISSÃO EXECUTIVA LOCAL

.Luiz Antônio Marcuschi (Coordenador)  
 .Celso Pinto de Melo (Secretário Regional da SBPC)  
 .Marília Viana (Secretária Adjunta da SBPC)  
 .André Furtado (Tesoureiro)  
 .Ângela Weber (Secretária Executiva)

#### SUB-COMISSÕES (COORDENADORES)

.Edna Alcântara (Infraestrutura)  
 .Marília Viana (Cultural)  
 .Lúcia Carvalho de Melo (Expociência)  
 .Isaltina M. de A. Melo Gomes (Comunicação e Divulgação)  
 .Catarina Fraga (SBPC Jovem)  
 .Paulo Figueiredo Lima (SBPC Jovem)  
 .Arnaldo Carvalho (SBPC Jovem)  
 .Kazue Saito de Barros (Recepção e Transporte)  
 .Judith Hoffnagel (Alojamento)  
 .Silke Weber (Alimentação)  
 .Marcelo Márcio Soares (Audio-Visual)  
 .Neide Câmara Grant (Sinalização)



## ENTIDADES QUE APOIAM FINANCEIRAMENTE A REALIZAÇÃO DA 45ª REUNIÃO ANUAL

.Governo do Estado de Pernambuco  
.Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico - CNPq  
.Financiadora de Estudos e Projetos - FINEP  
.Fundação Banco do Brasil  
.Superintendência de Desenvolvimento do Nordeste - SUDENE  
.Fundação de Amparo à Ciência do Estado de Pernambuco - FACEP  
.Secretaria de Planejamento de Pernambuco - SEPLAN  
.Prefeitura Municipal do Recife  
.Universidade Federal de Pernambuco  
.Federação das Indústrias no Estado de Pernambuco  
.Fundação Joaquim Nabuco  
.Banco do Nordeste do Brasil  
.Prefeitura Municipal de Olinda

## REUNIÕES

.Domingo, 11 de julho de 1993, às 19:00 h, no Teatro Santa Izabel, na Praça da República - Centro - Recife

### SESSÃO INAUGURAL DA 45ª REUNIÃO ANUAL

.Segunda-feira, 12 de julho de 1993, às 20:30 h no Hotel Recife Monte

### REUNIÃO DE SECRETÁRIOS REGIONAIS DA SBPC

.Terça-feira, 13 de julho de 1993, às 18:30 h no Auditório 301 do Centro de Artes e Comunicação

### ASSEMBLÉIA GERAL EXTRAORDINÁRIA DOS SÓCIOS DA SBPC

.Terça-feira, 13 de julho de 1993, às 21:30 h no Hotel Recife Monte

### REUNIÃO DA DIRETORIA E SECRETÁRIOS REGIONAIS DA SBPC

.Quinta-feira, 15 de julho de 1993, às 18:00 h no Auditório 1 do Centro de Tecnologia

### ASSEMBLÉIA GERAL ORDINÁRIA DOS SÓCIOS DA SBPC

.Sexta-feira, 16 de julho de 1993, às 18:00 h no Auditório 1 do Centro de Tecnologia

### SESSÃO DE ENCERRAMENTO DA 45ª REUNIÃO ANUAL

## WORKSHOP

|                                                                |    |
|----------------------------------------------------------------|----|
| 01. UNIDADE NACIONAL E DIFERENÇAS REGIONAIS.....               | 1  |
| 02. CIÊNCIA, TECNOLOGIA E POLÍTICA INDUSTRIAL.....             | 2  |
| 03. A SECA.....                                                | 4  |
| 04. O NOVO BRASIL URBANO: IMPASSES, DILEMAS, PERSPECTIVAS..... | 5  |
| 05. SAÚDE-TRABALHO.....                                        | 9  |
| 06. A PERSPECTIVA FUNCIONALISTA NOS ESTUDOS LINGÜÍSTICOS.....  | 11 |
| 07. EPIDEMIOLOGIA E QUALIDADE DE VIDA.....                     | 13 |

## CICLO DE CONFERÊNCIAS

### PROGRESSOS RECENTES EM QUESTÕES FUNDAMENTAIS PARA A CIÊNCIA

|                                                                  |    |
|------------------------------------------------------------------|----|
| - A MATEMÁTICA DO CAOS.....                                      | 15 |
| - O GATO DE SCHRÖDINGER E O PROCESSO DE OBSERVAÇÃO QUÂNTICO..... | 15 |
| - DINÂMICA DAS REAÇÕES QUÍMICAS: PRESENTE E FUTURO.....          | 15 |
| - OS MECANISMOS DA MEMÓRIA.....                                  | 15 |
| - O SATÉLITE COBE E A ORIGEM DO UNIVERSO.....                    | 16 |



## WORKSHOP 1

Sociedade Brasileira para o Progresso da Ciência

\* Dias 12 e 13 de julho de 1993

### UNIDADE NACIONAL E DIFERENÇAS REGIONAIS

Coordenador: Ruben George Oliven (Universidade Federal do Rio Grande do Sul)

#### MESA-REDONDA

Sociedade Brasileira para o Progresso da Ciência

\* Segunda-feira, 12 de julho de 1993 - das 09:00 às 12:00 h, no Auditório 301 do Centro de Artes

### UNIDADE NACIONAL E DIFERENÇAS REGIONAIS I

Coordenador: Ruben George Oliven (Universidade Federal do Rio Grande do Sul)

Participantes: Aspásia Camargo (Fundação Getúlio Vargas/RJ); José Murilo de Carvalho (Instituto Universitário de Pesquisas do RJ); Roberto Augusto Da Matta (Universidade de Notre Dame) e Simon Schwartzman (Universidade de São Paulo)

#### MESA-REDONDA

Sociedade Brasileira para o Progresso da Ciência

\* Terça-feira, 13 de julho de 1993 - das 09:00 às 12:00 h, no Auditório 301 do Centro de Artes

### UNIDADE NACIONAL E DIFERENÇAS REGIONAIS II

Coordenador: Ruben George Oliven (Universidade Federal do Rio Grande do Sul)

Participantes: Francisco de Oliveira (Centro Brasileiro de Análise e Planejamento); Octávio Ianni (Universidade Estadual de Campinas) e Otávio Dulci (Universidade Federal de Minas Gerais)



## WORKSHOP 2

Sociedade Brasileira para o Progresso da Ciência

\* Dias 12, 13, 14, 15 e 16 de julho de 1993

CIÊNCIA, TECNOLOGIA E POLÍTICA INDUSTRIAL

Coordenador: Adriano Batista Dias (Universidade Federal de Pernambuco)

### MESA-REDONDA

Sociedade Brasileira para o Progresso da Ciência

\* Segunda-feira, 12 de julho de 1993 - das 14:00 às 16:00 h, na sala 1 do Núcleo de Educação Física

QUALIDADE E COMPETITIVIDADE DA INDÚSTRIA BRASILEIRA

Coordenador: Lourival Carmo Mônico (Financiadora de Estudos e Projetos)  
Participantes: Antonio Carlos Maranhão de Aguiar (Universidade Federal de Pernambuco); Juarez Távora Veado (Financiadora de Estudos e Projetos) e Milton de Abreu Campanário (Instituto de Pesquisas Tecnológicas-SP)

### MESA-REDONDA

Sociedade Brasileira para o Progresso da Ciência

\* Terça-feira, 13 de julho de 1993 - das 14:00 às 16:00 h, na sala 1 do Núcleo de Educação Física

POLÍTICA INDUSTRIAL E OS INSTRUMENTOS DE CAPACITAÇÃO TECNOLÓGICA INDUSTRIAL

Coordenador: Adriano Batista Dias (Universidade Federal de Pernambuco)  
Participantes: José Manoel Baltar da Rocha (Financiadora de Estudos e Projetos); Reino Pecala Rae (Grupo J. Macedo -CE) e Rui Albuquerque (Universidade Estadual de Campinas)

### MESA-REDONDA

Sociedade Brasileira para o Progresso da Ciência

\* Quarta-feira, 14 de julho de 1993 - das 14:00 às 16:00 h, na sala 1 do Núcleo de Educação Física

TRANSFERÊNCIA DE TECNOLOGIA: PARCERIA UNIVERSIDADE/ESCOLA

Coordenador: Lucia Carvalho Pinto de Melo (Fundação Joaquim Nabuco)  
Participantes: Edson Mororó Moura (Grupo Moura); Eva Stal (Instituto UNIEMP); Maria Cristina Pereira de Melo (Universidade Federal do Ceará) e Paulo Roberto Krahe (Financiadora de Estudos e Projetos)

### MESA-REDONDA

Sociedade Brasileira para o Progresso da Ciência

\* Quinta-feira, 15 de julho de 1993 - das 14:00 às 16:00 h, na sala 1 do Núcleo de Educação Física

O SISTEMA BRASILEIRO DE QUALIDADE E CERTIFICAÇÃO

Coordenador: Heitor A. de Moura Estevão (Comitê Brasileiro de Qualidade)  
Participantes: Julio Bueno (Instituto Nac.de Metrologia, Normalização e Qualidade Industrial); Lincoln Carvalho (IBM do Brasil) e Paulo Silveira (Ministério da Ciência e Tecnologia)

### MESA-REDONDA

Sociedade Brasileira para o Progresso da Ciência

\* Sexta-feira, 16 de julho de 1993 - das 14:00 às 16:00 h, na sala 1 do Núcleo de Educação Física

EDUCAÇÃO PELA QUALIDADE

Coordenador: Marcionilo de Barros Lins (Fundação Joaquim Nabuco)  
Participantes: Ana Celia Campos (Universidade Federal do Rio Grande do Norte); José Carlos Almeida (Instituto Euvaldo Lodi); Lynaldo Cavalcanti de Albuquerque (Associação dos Institutos de Pesquisa Tecnológica Industrial) e Osvaldo Vieira Marques (Instituto Euvaldo Lodi)



### WORKSHOP 3

Secretaria Regional da SBPC/PE

\* Dias 12, 13 e 14 de julho de 1993

A SECA (Homenagem a Manuel Correia de Oliveira Andrade)

Coordenador: Jaime Gusmão Filho (Universidade Federal de Pernambuco)

#### MESA-REDONDA

Secretaria Regional da SBPC/PE

\* Segunda-feira, 12 de julho de 1993 - das 14:00 às 16:00 h, no Auditório 1 do Centro de Tecnologia

SECA E POLÍTICAS PÚBLICAS PARA O NORDESTE

Coordenador: Pedro Eugenio de Toledo Cabral (Universidade Federal de Pernambuco)

Participantes: Denis Bernardes (Universidade Federal de Pernambuco); Francisco Edson Teófilo Filho (Instituto Nacional de Colonização e Reforma Agrária) e Tereza Sales (Universidade Estadual de Campinas)

#### CONFERÊNCIA

Secretaria Regional da SBPC/PE

\* Terça-feira, 13 de julho de 1993 - das 13:00 às 14:00 h, no Auditório 1 do Centro de Tecnologia

A SECA E A QUESTÃO SOCIAL

Conferencista: Manuel Correia de Oliveira Andrade (Universidade Federal de Pernambuco)

Debatedores: Francisco de Oliveira (Centro Brasileiro de Análise e Planejamento) e Maria Adélia Aparecida de Souza (Universidade de São Paulo)

#### MESA-REDONDA

Secretaria Regional da SBPC/PE

\* Quarta-feira, 14 de julho de 1993 - das 14:00 às 16:00 h, no Auditório 1 do Centro de Tecnologia

ENGENHARIA DA SECA

Coordenador: José Fernando T. Jucá (Universidade Federal de Pernambuco)

Participantes: Francisco Lopes Viana (Fundação Cearense de Meteorologia); Jaime Gusmão Filho (Universidade Federal de Pernambuco); Manoel Abílio de Queiroz (Empresa Brasileira de Pesquisa Agropecuária) e Manoel Sylvio Campelo (Universidade Federal de Pernambuco)

### WORKSHOP 4

Associação Nacional de Pós-Grad. e Pesquisa em Planejamento Urbano e Regional

\* Dias 12, 13, 14 e 15 de julho de 1993

O NOVO BRASIL URBANO: IMPASSES, DILEMAS, PERSPECTIVAS

Coordenador: Maria Flora Gonçalves (Universidade Estadual de Campinas)

#### CONFERÊNCIA

Associação Nacional de Pós-Grad. e Pesquisa em Planejamento Urbano e Regional

\* Segunda-feira, 12 de julho de 1993 - das 10:00 às 11:00 h, na sala 306 do Centro de Artes

A URBANIZAÇÃO BRASILEIRA NOS NOVOS CONTEXTOS CONTEMPORÂNEOS

Conferencista: Pedro Pinchas Geiger (Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística)

Apresentador: Maria Flora Gonçalves

#### SIMPÓSIO

Associação Nacional de Pós-Grad. e Pesquisa em Planejamento Urbano e Regional

\* Segunda-feira, 12 de julho de 1993 - das 14:00 às 17:00 h, na sala 306 do Centro de Artes

O NOVO BRASIL URBANO: INTEGRAÇÃO OU FRAGMENTAÇÃO?

Coordenador: Maria Adélia Aparecida de Souza (Universidade de São Paulo)  
Expositores: Fany Davidovich (Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística) A urbanização brasileira e os novos conjuntos regionais; Pedro Bandeira (Universidade Federal do Rio Grande do Sul) Integração sulista x fragmentação nacional; Philip Gunn (Universidade de São Paulo) Urbanização do Sudeste, dominação das metrópoles?; Roberto Schmidt de Almeida (Universidade Federal do Ceará) As novas lógicas da urbanização brasileira: esvaziamento regional? e Rosa Ester Rossini (Universidade de São Paulo) Urbanização e refluxos migratórios.

#### CONFERÊNCIA

Associação Nacional de Pós-Grad. e Pesquisa em Planejamento Urbano e Regional

\* Terça-feira, 13 de julho de 1993 - das 10:00 às 11:00 h, na sala 306 do Centro de Artes

O BRASIL NO CONTEXTO DAS MUDANÇAS TECNOLÓGICAS MUNDIAIS

Conferencista: Luciano Coutinho (Universidade Estadual de Campinas)  
Apresentador: Maria Flora Gonçalves



SIMPÓSIO  
Associação Nacional de Pós-Grad. e Pesquisa em  
Planejamento Urbano e Regional

\* Terça-feira, 13 de julho de 1993 - das 14:00 às 17:00 h, na sala 306 do Centro de Artes

O NOVO BRASIL URBANO: QUAL INTEGRAÇÃO ÀS TENDÊNCIAS MUNDIAIS?

Coordenador: Maria Flora Gonçalves (Universidade Estadual de Campinas)  
Expositores: Carlos Vainer (Universidade Federal do Rio de Janeiro) A questão regional no Brasil Urbano; José Alberto Magno de Carvalho (Universidade Federal de Minas Gerais) Evolução e perspectivas da dinâmica demográfica: concentração populacional e migração; Nicolau Sevcenko (Universidade de São Paulo) A questão cultural no embate de diferentes planos: metrópole x região x nação x mundo; Wanderley Guilherme dos Santos (Instituto Universitário de Pesquisas do RJ) Os paradoxos sociais do Brasil urbanizado e Wilson Cano (Universidade Estadual de Campinas) O Brasil e a nova (des)ordem internacional.

MESA-REDONDA  
Associação Nacional de Pós-Grad. e Pesquisa em  
Planejamento Urbano e Regional

\* Quarta-feira, 14 de julho de 1993 - das 10:00 às 12:00 h, na sala 306 do Centro de Artes

NOVAS TENDÊNCIAS DA FORMAÇÃO SÓCIO-ESPACIAL METROPOLITANA

Coordenador: Ana Clara Torres Ribeiro (Universidade Federal do Rio de Janeiro)  
Participantes: Carlos Roberto Azzoni (Universidade de São Paulo); Marcus André B.C. de Mello (Universidade Federal de Pernambuco); Martim Smolka (Universidade Federal do Rio de Janeiro) e Roberto Lobato Correa (Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística)

MESA-REDONDA  
Associação Nacional de Pós-Grad. e Pesquisa em  
Planejamento Urbano e Regional

\* Quarta-feira, 14 de julho de 1993 - das 10:00 às 12:00 h, na sala 305 do Centro de Artes

TECNOLOGIA E MUDANÇAS TERRITORIAIS

Coordenador: Tania Bacelar (Universidade Federal de Pernambuco)  
Participantes: Hermes Magalhães Tavares (Universidade Federal do Rio de Janeiro); Joaquim José Correia de Andrade Neto (Universidade Federal de Pernambuco); Luiz Cruz (Universidade Federal do Ceará) e Tamara Benakouche (Universidade Federal de Santa Catarina)

MESA-REDONDA  
Associação Nacional de Pós-Grad. e Pesquisa em  
Planejamento Urbano e Regional

\* Quarta-feira, 14 de julho de 1993 - das 14:00 às 16:00 h, na sala 306 do Centro de Artes

DESAFIOS SÓCIO-POLÍTICOS DO DESENHO URBANO

Coordenador: Maria Brandão (Universidade Federal da Bahia)  
Participantes: Ana Maria Fernandes (Universidade Federal da Bahia); Ermínia Maricato (Universidade de São Paulo); Ficardo Farret (Universidade de Brasília) e Silvio Zanchetti (Universidade Federal de Pernambuco)

MESA-REDONDA  
Associação Nacional de Pós-Grad. e Pesquisa em  
Planejamento Urbano e Regional

\* Quarta-feira, 14 de julho de 1993 - das 14:00 às 16:00 h, na sala 305 do Centro de Artes

ENSINAMENTOS DA HISTÓRIA URBANA PARA OS IMPASSES ATUAIS

Coordenador: Marco Aurélio de Filgueiras Gomes (Universidade Federal da Bahia)  
Participantes: Carlos Roberto Monteiro de Andrade (Universidade de São Paulo); Maria Cristina Leme (Universidade de São Paulo); Mauricio de Abreu (Universidade Federal do Rio de Janeiro) e Paulo Bicca (Universidade de Brasília)

MESA-REDONDA  
Associação Nacional de Pós-Grad. e Pesquisa em  
Planejamento Urbano e Regional

\* Quinta-feira, 15 de julho de 1993 - das 10:00 às 12:00 h, na sala 306 do Centro de Artes

TENDÊNCIAS E PERSPECTIVAS DOS GOVERNOS LOCAIS

Coordenador: Regina Silvia Pacheco (Fundação Getúlio Vargas-SP)  
Participantes: Celso Daniel (Fundação Getúlio Vargas-SP); Jean Bitoun (Universidade Federal de Pernambuco); Milton Santos Filho (Universidade Federal da Bahia); Tania M.D. Fischer (Universidade Federal da Bahia) e Ulysses Cidade Semeghini (Universidade Estadual de Campinas)

MESA-REDONDA  
Associação Nacional de Pós-Grad. e Pesquisa em  
Planejamento Urbano e Regional

\* Quinta-feira, 15 de julho de 1993 - das 10:00 às 12:00 h, na sala 305 do Centro de Artes

QUESTÃO REGIONAL, GRANDES PROJETOS E MEIO AMBIENTE

Coordenador: Maria Regina Nabuco (Universidade Federal de Minas Gerais)  
Participantes: Auriléia Abelem (Universidade Federal do Pará) e Rosélia Piquet (Universidade Federal do Rio de Janeiro)



MESA-REDONDA

Associação Nacional de Pós-Grad. e Pesquisa em  
Planejamento Urbano e Regional

\* Quinta-feira, 15 de julho de 1993 - das 14:00 às 16:00 h, na sala 306 do  
Centro de Artes

A QUESTÃO URBANA NA REFORMA CONSTITUCIONAL

Coordenador: Aldo Paviani (Universidade de Brasília)

Participantes: Luiz Cesar de Queiroz Ribeiro (Universidade Federal do Rio  
de Janeiro); Moema Debiagi (Universidade Federal do Rio Grande do Sul);  
Odilon Coutinho (Universidade Federal de Pernambuco) e Vitor Zular Zveibel  
(Instituto Brasileiro de Administração Municipal)

WORKSHOP 5

Associação dos Docentes da USP

\* Dias 13 e 14 de julho de 1993

SAÚDE-TRABALHO: EDUCAÇÃO E FORMAÇÃO DE PROFISSIONAIS E TRABALHADORES

Coordenador: Carlos Eduardo Malhado Baldijão (Universidade de São Paulo)

MESA-REDONDA

Associação dos Docentes da USP

\* Terça-feira, 13 de julho de 1993 - das 10:00 às 12:00 h, na sala 312 do  
Centro de Artes

A UNIVERSIDADE E A FORMAÇÃO DE PROFISSIONAIS DE SAÚDE DOS TRABALHADORES

Coordenador: Milton Menezes Costa Neto (Ministério da Educação)

Participantes: Elisabeth Dias Gomes (Universidade Federal de Minas  
Gerais); Leonilda Diniz Gualberto (Comissão Nacional de Residência Médica)  
e Marília de A. Medrado Faria (Universidade de São Paulo)

MESA-REDONDA

Associação dos Docentes da USP

\* Terça-feira, 13 de julho de 1993 - das 14:00 às 16:00 h, na sala 312 do  
Centro de Artes

PROGRAMAS DE RECICLAGEM DE PROFISSIONAIS DE SAÚDE DO TRABALHADOR NO SUS

Coordenador: Marcília de A. Medrado Faria (Universidade de São Paulo)

Participantes: Maria Regina Gomes (Universidade de São Paulo); Luiz Antonio  
Vasconcelos (Ministério da Saúde) e Marcos Antonio Vasconcelos Rêgo (Centro de  
Residência de Saúde do Trabalhador-SES/BA)

MESA-REDONDA

Associação dos Docentes da USP

\* Quarta-feira, 14 de julho de 1993 - das 10:00 às 12:00 h, na sala 312 do  
Centro de Artes

EXPERIÊNCIA EM EDUCAÇÃO DE SINDICALISTA EM SAÚDE NO TRABALHO

Coordenador: Rachel Rigotto (Ministério do Trabalho)

Participantes: Agda Aparecida Dellia (Depto. Intersindical de Estudos e  
Pesquisas de Saúde em Ambientes de Trabalho); Andrea Maria Silveira  
(Central Única dos Trabalhadores) e Paulo Antonio Barros Oliveira  
(Universidade Federal do Rio Grande do Sul)



ENCONTRO  
Associação dos Docentes da USP

\* Quarta-feira, 14 de julho de 1993 - das 17:00 às 19:00 h, na sala 312 do Centro de Artes

SAÚDE E TRABALHO: EDUCAÇÃO E FORMAÇÃO DE PROFISSIONAIS E TRABALHADORES

Coordenador: Marcilia de A. Medrado Faria (Universidade de São Paulo)

WORKSHOP 6

Associação Brasileira de Linguística

\* Dias 12 e 13 de julho de 1993

A PERSPECTIVA FUNCIONALISTA NOS ESTUDOS LINGÜÍSTICOS

Coordenador: Maria Helena Moura Neves (Universidade Estadual Paulista)

CONFERÊNCIA  
Associação Brasileira de Linguística

\* Segunda-feira, 12 de julho de 1993 - das 12:00 às 13:00 h, na sala 302 do Centro de Artes

FUNCIONALISMO

Conferencista: Alzira V. Tavares de Macedo (Universidade Federal do Rio de Janeiro)

Apresentador: Maria Cecilia Mollica

SIMPÓSIO  
Associação Brasileira de Linguística

\* Segunda-feira, 12 de julho de 1993 - das 14:00 às 16:00 h, na sala 302 do Centro de Artes

AS FUNÇÕES DISCURSIVAS DA ORDENAÇÃO DAS CLÁUSULAS

Coordenador: Maria Luiza Braga (Universidade Federal Fluminense) Mas, embora: argumentação e estratégias de relação

Expositores: Eduardo Guimarães (Universidade Estadual de Campinas) A ordenação de cláusulas e seus reflexos intonacionais; Gisele Machline de Oliveira e Silva (Universidade Federal Rural do Rio de Janeiro) A ordenação das cláusulas condicionais; Helena Grymer (Universidade Federal do Rio de Janeiro) A ordenação das cláusulas causais e Maria da Conceição de Paiva (Universidade Federal do Rio de Janeiro)

ENCONTRO  
Associação Brasileira de Linguística

\* Segunda-feira, 12 de julho de 1993 - das 16:00 às 18:00 h, na sala 302 do Centro de Artes

ENCONTRO SOBRE FUNCIONALISMO LINGÜÍSTICO

Coordenador: Sebastião Votre (Universidade Federal do Rio de Janeiro)  
Participantes: Atila Lousada Junior (Fundação Universidade do Rio Grande); Edair Gorske (Fundação Universidade do Rio Grande); Elisabeth Silveira (Universidade do Estado do Rio de Janeiro); Maria Angelica Furtado (Universidade Federal do Rio Grande do Norte); Maria Lucia L. de Almeida (Universidade Federal Juiz de Fora) e Monica Rio Nobre (Universidade Federal Juiz de Fora)



MESA-REDONDA  
Associação Brasileira de Linguística

\* Terça-feira, 13 de julho de 1993 - das 10:00 às 12:00 h, na sala 302 do Centro de Artes

FUNCIONALISMO E GRAMÁTICA

Coordenador: Claudia Roncaratti de Sousa (Universidade Federal Fluminense)  
Participantes: Alzira V. Tavares de Macedo (Universidade Federal do Rio de Janeiro); Gisele Machline de Oliveira e Silva (Universidade Federal do Rio de Janeiro); Sebastião Votre (Universidade Federal do Rio de Janeiro) e Vera Lucia Paredes (Universidade Federal do Rio de Janeiro)

MESA-REDONDA  
Associação Brasileira de Linguística

\* Terça-feira, 13 de julho de 1993 - das 14:00 às 16:00 h, na sala 302 do Centro de Artes

ESTUDOS EM GRAMÁTICA FUNCIONAL

Coordenador: Maria Helena Moura Neves (Universidade Estadual Paulista)  
Participantes: Celia Maria Coelho Brito (Universidade Federal do Pará); Manuel Soares Sarmiento Filho (Universidade Federal da Bahia) e Maria Cecília Mollica (Universidade Federal do Rio de Janeiro)

WORKSHOP 7

Secretaria Regional da SBPC/PE  
Centro de Pesquisas Aggeu Magalhães

\* Dias 12, 13, 14 e 15 de julho de 1993

EPIDEMIOLOGIA E QUALIDADE DE VIDA

Coordenador: André Frazine Furtado (Centro de Pesquisas Aggeu Magalhães)

CURSO (PARA INICIANTES)  
Secretaria Regional da SBPC/PE  
Centro de Pesquisas Aggeu Magalhães

\* Dias 12, 13, 14, 15 e 16 de julho de 1993 - das 08:00 às 09:00 h, no Auditório do Centro de Pesquisas Aggeu Magalhães

ATUALIZAÇÃO EM FILARIOSE BANCROFTIANA

Professores: Abraham Rocha (Centro de Pesquisas Aggeu Magalhães); Amaury Coutinho (Centro de Pesquisas Aggeu Magalhães); Gerusa Dreyer (Centro de Pesquisas Aggeu Magalhães); José Figueiredo Silva (Laboratório de Imunopatologia Keizo Asami); Luiz Andrade (Centro de Pesquisas Aggeu Magalhães) e Zulma Medeiros (Centro de Pesquisas Aggeu Magalhães)

Tópicos: Principais filarias humanas. Distribuição geográfica-ciclo biológico. Formas clínicas. Aspectos imunológicos e patológicos. Diagnóstico laboratorial. Tratamento. Controle.

SIMPÓSIO  
Secretaria Regional da SBPC/PE  
Centro de Pesquisas Aggeu Magalhães

\* Segunda-feira, 12 de julho de 1993 - das 14:00 às 17:00 h, na sala 204 do Centro de Filosofia

DOENÇAS ENDÊMICAS: PERSPECTIVAS DE CONTROLE - I

Coordenador: Sival Pinto Brandão (Centro de Pesquisas Aggeu Magalhães)  
Expositores: Frederico Simões Barbosa (Escola Nacional de Saúde Pública) Perspectivas de controle da esquistossomose; João Carlos Pinto Dias (Centro de Pesquisas René Rachou) Perspectivas de controle da doença de Chagas e Mauro Celio de Almeida Marzochi (Escola Nacional de Saúde Pública) Perspectivas de controle das leishmanioses.

SIMPÓSIO  
Secretaria Regional da SBPC/PE  
Centro de Pesquisas Aggeu Magalhães

\* Terça-feira, 13 de julho de 1993 - das 14:00 às 17:00 h, na sala 204 do Centro de Filosofia

DOENÇAS ENDÊMICAS: PERSPECTIVAS DE CONTROLE - II

Coordenador: Sival Pinto Brandão (Centro de Pesquisas Aggeu Magalhães)



Expositores: André Freire Furtado (Centro de Pesquisas Aggeu Magalhães)  
Perspectivas de controle das filaríases; Ernesto Hofer (Fundação Oswaldo Cruz)  
Perspectivas de controle do cólera e Mércia Eliane Arruda (Centro de Pesquisas Aggeu Magalhães) Perspectivas de controle da malária.

MESA-REDONDA  
Secretaria Regional da SBPC/PE  
Centro de Pesquisas Aggeu Magalhães

\* Quarta-feira, 14 de julho de 1993 - das 14:00 às 16:00 h, na sala 204 do Centro de Filosofia

CONTROLE DA ESQUISTOSSOMOSE MANSONICA E DE SUA MORBIDADE

Coordenador: Amaury D. Coutinho (Centro de Pesquisas Aggeu Magalhães)  
Participantes: Kurt Kloetzel (Universidade Federal de Pelotas) e Rodrigo Correa de Oliveira (Centro de pesquisas René Rachou)

MESA-REDONDA  
Secretaria Regional da SBPC/PE  
Centro de Pesquisas Aggeu Magalhães  
Fundação Oswaldo Cruz

\* Quinta-feira, 15 de julho de 1993 - das 14:00 às 16:00 h, na sala 204 do Centro de Filosofia

Yersinia pestis NO BRASIL

Coordenador: Nilma Cintra Leal (Centro de Pesquisas Aggeu Magalhães)  
Participantes: Alzira Maria Paiva de Almeida (Centro de Pesquisas Aggeu Magalhães); João Batista F. Vieira (Fundação Nacional da Saúde) e Luiz Carlos de Souza Ferreira (Universidade Federal do Rio de Janeiro)

## CICLO DE CONFERÊNCIAS

Sociedade Brasileira para o Progresso da Ciência

\* Dias 12, 13, 14, 15 e 16 de julho de 1993

PROGRESSOS RECENTES EM QUESTÕES FUNDAMENTAIS PARA A CIÊNCIA

Coordenador: Herch Moysés Nussenzveig (Pontifícia Universidade Católica - RJ)

CONFERÊNCIA  
Sociedade Brasileira para o Progresso da Ciência

\* Segunda-feira, 12 de julho de 1993 - das 17:00 às 18:00 h, no Auditório 201 do Centro de Educação

A MATEMÁTICA DO CAOS

Conferencista: Jacob Palis (Instituto de Matemática Pura e Aplicada)  
Apresentador: Fernando Antonio Figueiredo Cardoso da Silva

CONFERÊNCIA  
Sociedade Brasileira para o Progresso da Ciência

\* Terça-feira, 13 de julho de 1993 - das 17:00 às 18:00 h, no Auditório 201 do Centro de Educação

O GATO DE SCHRÖDINGER E O PROCESSO DE OBSERVAÇÃO QUÂNTICO

Conferencista: Luiz Davidovich (Pontifícia Universidade Católica - RJ)  
Apresentador: Mauricio Coutinho

CONFERÊNCIA  
Sociedade Brasileira para o Progresso da Ciência

\* Quarta-feira, 14 de julho de 1993 - das 17:00 às 18:00 h, no Auditório 201 do Centro de Educação

DINÂMICA DAS REAÇÕES QUÍMICAS: PRESENTE E FUTURO

Conferencista: Aron Kuppermann (California Institute of Technology)  
Apresentador: Herch Moysés Nussenzveig

CONFERÊNCIA  
Sociedade Brasileira para o Progresso da Ciência

\* Quinta-feira, 15 de julho de 1993 - das 17:00 às 18:00 h, no Auditório 201 do Centro de Educação

OS MECANISMOS DA MEMÓRIA

Conferencista: Ivan Izquierdo (Universidade Federal do Rio Grande do Sul)  
Apresentador: Roberto Lent



CONFERÊNCIA  
Sociedade Brasileira para o Progresso da Ciência

\* Sexta-feira, 16 de julho de 1993 - das 17:00 às 18:00 h, no Auditório  
201 do Centro de Educação

O SPATIAL E A ORIGEM DO UNIVERSO

Conferencista: Reinaldo Carvalho (Observatório Nacional)  
Apresentador: José Roberto Rios Leite

SOCIEDADE BRASILEIRA PARA O PROGRESSO DA CIÊNCIA

EXPOSIÇÃO

Sociedade Brasileira para o Progresso da Ciência

\* Dias 12, 13, 14, 15 e 16 de julho de 1993 - das 09:00 às 18:00 h, na  
sala 326 do Centro de Artes

PESQUISA EM ARTE INDÍGENA (Homenagem a Maria Henriqueta Gomes)

Coordenador: Elisa Marciage Gomes (Arte Nativa)

CONFERÊNCIA

Sociedade Brasileira para o Progresso da Ciência

\* Segunda-feira, 12 de julho de 1993 - das 11:00 às 12:00 h, no Auditório  
1 do Centro de Tecnologia

O CÓDIGO GENÉTICO: ACASO OU NECESSIDADE?

Conferencista: Ricardo de Carvalho Ferreira (Universidade Federal de  
Pernambuco)

Apresentador: Celso Pinto de Melo

MESA-REDONDA

Sociedade Brasileira para o Progresso da Ciência

\* Segunda-feira, 12 de julho de 1993 - das 14:00 às 17:00 h, no Auditório  
101 do Centro de Filosofia

PATRIMÔNIO HISTÓRICO E CULTURAL

Coordenador: Joaquim de Arruda Falcão Neto (Fundação Roberto Marinho)

Participantes: Francisco de Mello Franco (Instituto Brasileiro de  
Patrimônio Cultural); Jaime Lerner (Instituto Jaime Lerner) e Marilena  
Chau (Universidade de São Paulo)

MESA-REDONDA

Sociedade Brasileira para o Progresso da Ciência

\* Segunda-feira, 12 de julho de 1993 - das 14:00 às 16:00 h, na sala 305  
do Centro de Artes

O PAPEL DAS FAP'S

Coordenador: Abilio Baeta Neves (Universidade Federal do Rio Grande do  
Sul)

Participantes: Alberto Carvalho da Silva (Fundação de Amparo à Pesquisa do  
Estado de São Paulo); Octávio Eliseo Alves de Brito (Secretaria de Ciência  
e Tecnologia - MG) e Alvaro Braga de Abreu e Silva (Secretaria de Estado  
do Desenvolvimento - ES)



MESA-REDONDA  
Sociedade Brasileira para o Progresso da Ciência

\* Segunda-feira, 12 de julho de 1993 - das 17:00 às 19:00 h, no Auditório 301 do Centro de Artes

PERSPECTIVAS DO CINEMA BRASILEIRO

Coordenador: Eduardo Escorel (Cineasta)  
Participantes: Carlos Augusto Calil (Cineoteca Paulista); Didier Bertrand (TV Viva) e Jorge Furtado (Diretor)

CONFERÊNCIA  
Sociedade Brasileira para o Progresso da Ciência

\* Segunda-feira, 12 de julho de 1993 - das 18:00 às 19:00 h, no Auditório 1 do Centro de Tecnologia

A ADMINISTRAÇÃO DA DEMOCRACIA

Conferencista: Luiza Erundina de Souza (ex Secretária da Administração Federal)  
Apresentador: Ennio Candotti

MESA-REDONDA  
Sociedade Brasileira para o Progresso da Ciência

\* Terça-feira, 13 de julho de 1993 - das 09:00 às 11:00 h, na sala 305 do Centro de Artes

O CONTROLE DAS ARMAS NUCLEARES: PERSPECTIVAS E PROPOSTAS

Coordenador: Luiz Pinguelli Rosa (Universidade Federal do Rio de Janeiro)  
Participantes: Fernando de Souza Barros (Universidade Federal do Rio de Janeiro); Luis Masperi (Associação Física Argentina) e Peter Gray (Institute for Science and International Security)

CONFERÊNCIA  
Sociedade Brasileira para o Progresso da Ciência

\* Terça-feira, 13 de julho de 1993 - das 11:00 às 12:00 h, no Auditório 1 do Centro de Tecnologia

POLÍTICA CULTURAL

Conferencista: Marilena Chauí (Universidade de São Paulo)  
Apresentador: Antonio Paulo de Moraes Rezende

CONFERÊNCIA  
Sociedade Brasileira para o Progresso da Ciência  
Deutscher Akademischer Austauschdienst

\* Terça-feira, 13 de julho de 1993 - das 12:00 às 13:00 h, no Auditório 301 do Centro de Artes

O DESAFIO ECOLÓGICO DA ECONOMIA A PARTIR DA PERSPECTIVA DAS CIÊNCIAS DA NATUREZA

Conferencista: Hans Peter Dürr (Werner Heisenberg Institut für Physik)  
Apresentador: Ennio Candotti

CONFERÊNCIA  
Sociedade Brasileira para o Progresso da Ciência  
Sociedade Brasileira de Informática na Educação

\* Terça-feira, 13 de julho de 1993 - das 12:00 às 13:00 h, na sala 3 do Centro de Tecnologia

ATIVIDADE DE MODELIZAÇÃO NO ENSINO DE CIÊNCIAS

Conferencista: Bruno Vitale (Université de Genève)

MESA-REDONDA  
Sociedade Brasileira para o Progresso da Ciência

\* Terça-feira, 13 de julho de 1993 - das 14:00 às 16:00 h, no Auditório 201 do Centro de Educação

RACISMO E IDENTIDADE SOCIAL

Coordenador: Mariza G.S. Peirano (Universidade de Brasília)  
Participantes: Giralda Seyferth (Universidade Federal do Rio de Janeiro); Lilian Schwarcz (Universidade de São Paulo) e Luiz Felipe de Alencastro (Centro Brasileiro de Análise e Planejamento)

MESA-REDONDA  
Sociedade Brasileira para o Progresso da Ciência

\* Terça-feira, 13 de julho de 1993 - das 14:00 às 16:00 h, na sala 3 do Centro de Tecnologia

A BASE EQUATORIAL DE ALCÂNTARA E A COOPERAÇÃO ESPACIAL INTERNACIONAL

Coordenador: José Monserrat Filho (Sociedade Brasileira para o Progresso da Ciência)  
Participantes: Ajax Barros de Melo (Ministério da Aeronáutica); Cesar Celeste Ghizoni (Esca Engenharia) e João Evangelista Steiner (Universidade de São Paulo)



MESA-REDONDA  
Sociedade Brasileira para o Progresso da Ciência

\* Terça-feira, 13 de julho de 1993 - das 17:00 às 19:00 h, no Auditório 1 do Centro de Tecnologia

CRIMINALIDADE, SEGURANÇA E JUSTIÇA: UMA QUESTÃO DE VIDA (Homenagem a Severo Gomes)

Coordenador: Sergio Adorno (Universidade de São Paulo)  
Participantes: Aristides Junqueira Alvarenga (Procuradoria Geral da República); Jaime Lima (Grupo de Acompanhamento Jurídico de Pernambuco); Maria Ignês Bierrenbach (Comissão Teotônio Vilela de Direitos Humanos); Moacyr Grecchi (Bispo de Rio Branco) e Roberto Franca (Câmara dos Deputados)

ASSEMBLÉIA  
Sociedade Brasileira para o Progresso da Ciência

\* Terça-feira, 13 de julho de 1993 - às 18:30 h, no Auditório 301 do Centro de Artes

ASSEMBLÉIA GERAL EXTRAORDINÁRIA DOS SÓCIOS DA SBPC

MESA-REDONDA  
Sociedade Brasileira para o Progresso da Ciência  
Fundação Joaquim Nabuco

\* Quarta-feira, 14 de julho de 1993 - das 09:00 às 11:00 h, no Auditório 301 do Centro de Artes

CASA GRANDE & SENZALA 60 ANOS DEPOIS

Coordenador: Sebastião Vila Nova (Fundação Joaquim Nabuco)  
Participantes: Edson Nery da Fonseca (Fundação Joaquim Nabuco); Maria Isaura Pereira de Queiroz (Universidade de São Paulo) e Roberto Augusto Da Matta (Universidade de Notre-Dame)

MESA-REDONDA  
Sociedade Brasileira para o Progresso da Ciência

\* Quarta-feira, 14 de julho de 1993 - das 09:00 às 11:00 h, no Auditório 1 do Centro de Tecnologia

MERCADO DE TRABALHO PARA OS EGRESSOS DAS UNIVERSIDADES

Coordenador: Roberto Leal Lobo e Silva Filho (Universidade de São Paulo)  
Participantes: Afonso Celso Dias Bairy (Universidade de São Paulo); Aspásia Camargo (Fundação Getúlio Vargas/RJ) e José Roberto Correia Soeiro (Ministério do Trabalho)

MESA-REDONDA  
Sociedade Brasileira para o Progresso da Ciência

\* Quarta-feira, 14 de julho de 1993 - das 09:00 às 11:00 h, no Auditório 201 do Centro de Educação

ÁGUAS DAS METRÓPOLES

Coordenador: José Carlos Rodrigues de Melo (Universidade Federal de Pernambuco)  
Participantes: Paulo Cesar Pinto (Organização Panamericana de Saúde); Representante do Grupo Terra e Washington Novaes (Jornalista - GO)

CONFERÊNCIA  
Sociedade Brasileira para o Progresso da Ciência

\* Quarta-feira, 14 de julho de 1993 - das 11:00 às 12:00 h, no Auditório 101 do Centro de Filosofia

A DEMOCRACIA NAS RELAÇÕES INTERNACIONAIS

Conferencista: Celso Lafer (Universidade de São Paulo)  
Apresentador: Gilberto Velho

PRÊMIO  
Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico  
Grupo Gerdau  
Fundação Roberto Marinho

CONFERÊNCIA DO VENCEDOR DO PRÊMIO JOVEM CIENTISTA - 1992

\* Quarta-feira, 14 de julho de 1993 - das 11:00 às 12:00 h, na sala 302 do Centro de Artes

SESSÃO ESPECIAL  
Sociedade Brasileira para o Progresso da Ciência

\* Quarta-feira, 14 de julho de 1993 - às 13:00 h, na sala 302 do Centro de Artes

ENTREGA DOS PRÊMIOS REUNIÃO ANUAL DA SBPC

Coordenador: Ennio Candotti



SIMPÓSIO  
Sociedade Brasileira para o Progresso da Ciência  
Secretaria Regional da SBPC/RJ  
Sociedade Brasileira de Física

\* Quarta-feira, 14 de julho de 1993 - das 14:00 às 17:00 h, no Auditório 301 do Centro de Artes

A RETOMADA DO FOMENTO: VOLTAR AOS ANOS 70? (DO PONTO DE VISTA DO GOVERNO)

Coordenador: Reinaldo Guimarães (Universidade do Estado do Rio de Janeiro)  
Expositores: Celso Alves da Cruz (Financiadora de Estudos e Projetos); Jorge Almeida Guimarães (Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico); Luiz Bevilacqua (Ministério da Ciência e Tecnologia) e Maria Andrea Loyolla (Coordenação de Aperfeiçoamento de Pessoal de Nível Superior)

MESA-REDONDA  
Sociedade Brasileira para o Progresso da Ciência

\* Quarta-feira, 14 de julho de 1993 - das 14:00 às 16:00 h, na sala 203 do Centro de Artes

AS SOCIEDADES AMERÍNDIAS E O PROJETO NACIONAL - ASPECTOS POLÍTICOS E CULTURAIS CONTEMPORÂNEOS

Coordenador: Eduardo Batalha Viveiros de Castro (Universidade Federal do Rio de Janeiro)  
Participantes: Alcida Rita Ramos (Universidade de Brasília) e Ricardo Azambuja Arnt (TV Bandeirantes)

MESA-REDONDA  
Sociedade Brasileira para o Progresso da Ciência

\* Quarta-feira, 14 de julho de 1993 - das 14:00 às 17:00 h, na sala 323 do Centro de Artes

REVISÃO CONSTITUCIONAL

Coordenador: José Paulo Cavalcanti Filho (ex Secretário Geral do Ministério da Justiça)  
Participantes: Aristides Junqueira Alvarenga (Procuradoria Geral da República); Bolívar Lamounier (Instituto de Estudos Econômicos, Sociais e Políticos de São Paulo); José Roberto Batocchio (Ordem dos Advogados do Brasil); Nelson Jobin (Câmara dos Deputados) e Roberto Freire (Câmara dos Deputados)

PRÊMIO  
Sociedade Brasileira para o Progresso da Ciência  
Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico

\* Quarta-feira, 14 de julho de 1993 - às 15:00 h, na sala 302 do Centro de Artes

SOLEINIDADE DE ENTREGA DO PRÊMIO ÉRICO VANNUCCI MENDES -1993

Coordenador: Lindolpho de Carvalho Dias (Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico)

MESA-REDONDA  
Sociedade Brasileira para o Progresso da Ciência

\* Quinta-feira, 15 de julho de 1993 - das 09:00 às 11:00 h, no Auditório 301 do Centro de Artes

MEMÓRIA E SOCIEDADE

Coordenador: Margarida de Souza Neves (Pontifícia Universidade Católica - RJ)  
Participantes: Lucília de Almeida Neves (Universidade Federal de Minas Gerais); Myrian Moraes Lins de Barros (Universidade Federal do Rio de Janeiro) e Ulpiano Bezerra de Menezes (Universidade de São Paulo)

MESA-REDONDA  
Sociedade Brasileira para o Progresso da Ciência

\* Quinta-feira, 15 de julho de 1993 - das 09:00 às 11:00 h, no Auditório 201 do Centro de Educação

AValiação DA UNIVERSIDADE

Coordenador: Evando Mirra de Paula e Silva (Universidade Federal de Minas Gerais)  
Participantes: Bernardo Lacks (Universidade Estadual de Campinas); Carlos Roberto Jamil Cury (Universidade Federal de Minas Gerais) e Isaura Beiloni (Universidade de Brasília)

MESA-REDONDA  
Sociedade Brasileira para o Progresso da Ciência

\* Quinta-feira, 15 de julho de 1993 - das 09:00 às 12:00 h, na sala 323 do Centro de Artes

DEMOCRATIZAÇÃO DA INFORMAÇÃO

Coordenador: José Paulo Cavalcanti Filho (ex Secretário Geral do Ministério da Justiça)  
Participantes: Evandro Lins e Silva (ex-Ministro do Supremo Tribunal Federal); Janio de Freitas (Folha de São Paulo); Nelson Jobin (Câmara dos Deputados) e Washington Moraes (Jornalista - GO)

CONFERÊNCIA  
Sociedade Brasileira para o Progresso da Ciência

\* Quinta-feira, 15 de julho de 1993 - das 10:00 às 11:00 h, no Auditório I do Centro de Tecnologia

O NORDESTE NA SECA: ENTRE A GEOGRAFIA E A EMOÇÃO

Conferencista: Aziz Ab'Saber (Universidade de São Paulo)  
Apresentador: Ennio Candotti



CONFERÊNCIA  
Sociedade Brasileira para o Progresso da Ciência

\* Quinta-feira, 15 de julho de 1993 - das 11:00 às 12:00 h, no Auditório 101 do Centro de Filosofia

LITERATURA E SOCIEDADE DE CONSUMO - A QUESTÃO DA QUALIDADE LITERÁRIA

Conferencista: Silviano Santiago (Universidade Federal Fluminense)  
Apresentador: Gilberto Velho

PRÊMIO  
Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico

\* Quinta-feira, 15 de julho de 1993 - das 11:00 às 12:00 h, na sala 302 do Centro de Artes

PRÊMIO JOSÉ REIS DE DIVULGAÇÃO CIENTÍFICA

CONFERÊNCIA  
Sociedade Brasileira para o Progresso da Ciência

\* Quinta-feira, 15 de julho de 1993 - das 12:00 às 13:00 h, no Auditório 1 do Centro de Tecnologia

A CRISE: SEUS EFEITOS SOCIAIS E AMEAÇA DE AGRAVAMENTO

Conferencista: Miguel Arraes de Alencar (Câmara dos Deputados)  
Apresentador: Ennio Candotti

SIMPÓSIO  
Sociedade Brasileira para o Progresso da Ciência  
Secretaria Regional da SBPC/RJ  
Sociedade Brasileira de Física

\* Quinta-feira, 15 de julho de 1993 - das 14:00 às 17:00 h, no Auditório 301 do Centro de Artes

A RETOMADA DO FOMENTO: VOLTAR AOS ANOS 70? - (DO PONTO DE VISTA DOS PESQUISADORES)

Coordenador: Reinaldo Guimarães (Universidade do Estado do Rio de Janeiro)  
Expositores: Ennio Candotti (Sociedade Brasileira para o Progresso da Ciência); Hernán Chaimovich (Universidade de São Paulo) e Sergio Machado Rezende (Universidade Federal de Pernambuco)

MESA-REDONDA  
Sociedade Brasileira para o Progresso da Ciência

\* Quinta-feira, 15 de julho de 1993 - das 14:00 às 16:00 h, na sala 203 do Centro de Artes

IDENTIDADES INDÍGENAS EMERGENTES

Coordenador: João Pacheco de Oliveira (Universidade Federal do Rio de Janeiro)  
Participantes: Henyo Trindade Barreto Filho (Fundação Universidade do Amazonas); José Augusto Laranjeiras Sampaio (Universidade Estadual da Bahia); Marcio Meira (Museu Paraense Emílio Goeldi) e Silvia Aguiar Carneiro Martins (Universidade Federal de Pernambuco)

MESA-REDONDA  
Sociedade Brasileira para o Progresso da Ciência

\* Quinta-feira, 15 de julho de 1993 - das 14:00 às 16:00 h, na sala 204 do Centro de Artes

DIMENSÕES DA DESIGUALDADE SOCIAL NO BRASIL

Coordenador: Jane Souto de Oliveira (Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística)  
Participantes: Andre Cezar Médiçi (Instituto de Economia do Setor Público); Clovis de Vasconcelos Cavalcanti (Fundação Joaquim Nabuco) e Tereza Cristina Nascimento Araujo (Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística)

ASSEMBLÉIA  
Sociedade Brasileira para o Progresso da Ciência

\* Quinta-feira, 15 de julho de 1993 - às 18:00 h, no Auditório 1 do Centro de Tecnologia

ASSEMBLÉIA GERAL ORDINÁRIA DOS SÓCIOS DA SBPC

MESA-REDONDA  
Sociedade Brasileira para o Progresso da Ciência

\* Sexta-feira, 16 de julho de 1993 - das 09:00 às 11:00 h, no Auditório 201 do Centro de Educação

AValiação DA UNIVERSIDADE, PARA QUÊ? CRITÉRIOS E PRIORIDADES

Coordenador: Sergio Henrique Ferreira (Universidade de São Paulo)  
Participantes: Eduardo Moacir Krieger (Universidade de São Paulo); Luiz Bevilacqua (Ministério da Ciência e Tecnologia) e Rogério Meneghini (Universidade de São Paulo)

SIMPÓSIO  
Sociedade Brasileira para o Progresso da Ciência  
Sociedade Brasileira de Psicologia

\* Sexta-feira, 16 de julho de 1993 - das 09:00 às 11:00 h, no Auditório 101 do Centro de Filosofia

A DEFICIÊNCIA MENTAL NO BRASIL EM QUESTÃO

Coordenador: Enicéia Gonçalves Mendes (Universidade Federal de São Carlos)  
O conceito de deficiência mental: evolução histórica, modelo conceitual atual e implicações práticas na identificação de seu portador.



Expositores: João Monteiro de Pina Neto (Universidade de São Paulo)  
Determinantes da deficiência mental: aspectos biológicos na realidade brasileira; Júlio Romero Ferreira (Universidade Metodista de Piracicaba)  
Políticas públicas e seus resultados na educação especial do portador de deficiência mental no Brasil e Maria Júlia Kovács (Universidade de São Paulo) A questão da família do portador de deficiência mental no Brasil

MESA-REDONDA  
Sociedade Brasileira para o Progresso da Ciência

\* Sexta-feira, 16 de julho de 1993 - das 10:00 às 12:00 h, no Auditório 1 do Centro de Tecnologia

POLÍTICAS DE SAÚDE PÚBLICA

Coordenador: Carlos Médicis Morel (Fundação Oswaldo Cruz)  
Participantes: Antonio Sergio da Silva Arouca (Câmara dos Deputados); Danilo Campos (Secretaria de Estado da Saúde - PE); Guilherme José Robalinho (Secretaria Municipal de Saúde - Recife) e Jairnilson Paim (Universidade Federal da Bahia)

CONFERÊNCIA  
Sociedade Brasileira para o Progresso da Ciência  
Sociedade Brasileira de Cristalografia

\* Sexta-feira, 16 de julho de 1993 - das 11:00 às 12:00 h, no Auditório 301 do Centro de Artes

O LABORATÓRIO NACIONAL DE LUZ SINCROTRON (CNPq): SITUAÇÃO ATUAL E PERSPECTIVAS

Conferencista: Cylon Gonçalves da Silva (Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico)  
Apresentador: Lia Queiroz do Amaral

MESA-REDONDA  
Sociedade Brasileira para o Progresso da Ciência

\* Sexta-feira, 16 de julho de 1993 - das 14:00 às 16:00 h, no Auditório 101 do Centro de Filosofia

ÉTICA E SOCIEDADE

Coordenador: Renato Janine Ribeiro (Universidade de São Paulo)  
Participantes: Eduardo Kugelmas (Universidade de São Paulo); João Quartim (Universidade Estadual de Campinas) e Sergio Paulo Rouanet (Ministério das Relações Exteriores)

MESA-REDONDA  
Sociedade Brasileira para o Progresso da Ciência

\* Sexta-feira, 16 de julho de 1993 - das 14:00 às 16:00 h, no Auditório 201 do Centro de Educação

A LEI DE DIRETRIZES E BASES DA EDUCAÇÃO NACIONAL

Coordenador: Silke Weber (Universidade Federal de Pernambuco)  
Participantes: Elisabeth Marcuschi (Universidade Federal de Pernambuco); Marco Antonio Maciel (Senado Federal); Maria Luisa Fontenele (Câmara dos Deputados) e Vera Brito (Universidade Federal de Minas Gerais)

MESA-REDONDA  
Sociedade Brasileira para o Progresso da Ciência

\* Sexta-feira, 16 de julho de 1993 - das 14:00 às 16:00 h, no Auditório 1 do Centro de Tecnologia

CIÊNCIA POLÍTICA E QUALIDADE DE VIDA

Coordenador: Ennio Candotti (Sociedade Brasileira para o Progresso da Ciência)  
Participantes: Fabio Feldmann (Câmara dos Deputados); Gilberto Velho (Universidade Federal do Rio de Janeiro); Jarbas Vasconcelos (Prefeitura Municipal de Recife); Joaquim Francisco Cavalcanti (Governo do Estado de Pernambuco) e Roberto Freire (Câmara dos Deputados)



## A.1 AGRONOMIA E ZOOTECNIA

### SESSÃO DE COMUNICAÇÃO ORAL

\* Segunda-feira, 12 de julho de 1993 - das 10:00 às 12:00 h, na sala 203 do Centro de Educação

Presidente: Eidy Simões de Souza

- Mariot, M.P. ; Tavares, M.J.C. de M.S. ; Carvalho, F.I.F. de e Federizzi, L.C. (073-A.1) Avaliação da incidência de ferrugem da folha da aveia (*Puccinia coronata avenae*) em genótipos de *Avena sativa* L., *Avena sterilis* L. e em gerações segregantes.
- Demétrio, J.G.A. ; Doherty, F.R. ; Araújo Filho, P.F. de e Scheffer, S. (074-A.1) Qualidade de água subterrânea no nordeste brasileiro.
- Souza, E.S. de ; Burity, H.A. ; Lira Junior, M. de A. ; Souza, A.A. de e Bastos, M.L.R. (071-A.1) Coeficientes de correlação linear(r) entre alguns parâmetros de avaliação da rebrota do calopogônio (*Calopogonium mucunoides*) após dois sucessivos cortes.
- Cruz, G.N. da e Ximenes, E.M. (024-A.1) Evolução do sistema radicular em solo compactado.
- Fagliari, J.J. ; Kuchembuck, M.R.G. ; Curi, P.R. e Okuda, H.T. (050-A.1) Aspectos epidemiológicos da intoxicação natural de bovinos pela micotoxina esporidesmina no Estado do Mato Grosso do Sul - Brasil.
- Fagliari, J.J. ; Oliveira, J.A. ; Kuchembuck, M.R.G. e Curi, P.R. (051-A.1) Desenvolvimento ponderal de bovinos intoxicados naturalmente pela esporidesmina.
- Cantalice, J.R.B. ; Margolis, E. ; Galindo, I.C. de L. e Guedes, L.M. (036-A.1) Agressividade ambiental das chuvas do Estado de Pernambuco - mapa isoerosivo.
- Nogueira, E.A. e ; Baptistella, C. da S.L. ; Vicente, M.C.M. ; Carmo, M.S. do e Vieira, L.C. (047-A.1) Estatísticas de salários agrícolas no Estado de São Paulo.
- Suassuna, J. e Audry, P. (049-A.1) Estatísticas de salinidade das águas de irrigação do nordeste semi árido brasileiro.
- Sousa, J.R.F. de (072-A.1) Pesquisa agrícola, desenvolvimento e o agricultor.

### SESSÃO DE PAINÉIS

\* Segunda-feira, 12 de julho de 1993 - das 12:00 às 14:00 h, na sala 202 do Centro de Educação

Presidente: Luiz Gonzaga Bioness Ferraz

- Santos, A.C. dos e Gravena, S. (035-A.1) Efeito da aplicação do acaricida pyridaben sobre *Pentilia egena* (Coleoptera: coccinellidae) e crisopídeos (Neuroptera: chrysopidae) em citros.
- Kikuchi, O.K. ; Mastro, N.L. del e Wiendl, F.M. (038-A.1) Utilização da radiação ionizante para desinfestação de flores de corte. 1. Sensibilidade de rosas e de crisântemos irradiados com cobalto-60.
- Tomaso, C.A. ; Buzolin, P.R.S. ; Scarpellini, J.R. e Santos, J.C.C. dos (087-A.1) Controle químico do ácaro da leprose *Brevipalpus phoenicis* com os inseticidas flufenoxuron e óxido de fenbutatina.
- Santos, D.R. dos ; Stamford, N.P. e Silva, R.A. da (034-A.1) Efeito do superfostato do fosfogesso e da inoculação com *Bradyrhizobium* e fungos micorrízicos (VA) em mudas de sabiá.
- Ferraz, L.G.B. e Pedrosa, A.C. (025-A.1) Efeito da torta de filtro e de adubos minerais na formação de mudas de coqueiro, em bolsas de polietileno.

- Veduim, J.V.R. ; Pillon, C.N. ; Bortoluzzi, A.L. ; Pessoa, A.C. dos S. ; Kaminski, J. ; Bartz, H.R. e Xavier, F. (059-A.1) Efeito de doses de potássio em um solo arenoso sobre o rendimento de grãos e massa seca de soja.
- Veduim, J.V.R. ; Pillon, C.N. ; Pessoa, A.C. dos S. ; Bartz, H.R. ; Kaminski, J. e Bortoluzzi, A.L. (060-A.1) Avaliação da eficiência agronomica de fosfatos magnesianos numa sucessão de cultivos em solo arenoso da depressão central do RS.
- Zarate, R.M.L. e Lira, M. de A. (081-A.1) Dinâmica do comportamento das pastagens de *Brachiaria* em pastejo contínuo, Itambé-PE - Brasil.
- Veduim, J.V.R. ; Pillon, C.N. ; Bortoluzzi, A.L. ; Pessoa, A.C. dos S. ; Ribeiro, N.D. ; Rezer, J.R. ; Santos, O.S. dos e Kaminski, J. (075-A.1) Épocas e formas de aplicação de zinco a cultura do milho cultivado em solução nutritiva. II. Efeitos sobre altura de plantas, altura do ponto de crescimento, diâmetro do colmo e área foliar.
- Nantes, J.F.D. e Atique, C.C. (021-A.1) Efeitos da verrugose, determinada por *Elsinoe fawcetti*, sobre o tamanho e o peso dos frutos de laranja.
- Costa, S. de S. e Yuyama, K. (084-A.1) Estudo de altura da corte da pupunheira para extração de palmito.
- Gheyi, H.R. ; Silva Junior, L.G.A. e Medeiros, J.F. de (048-A.1) Avaliação da qualidade de água de irrigação mediante utilização de relações empíricas.

### SESSÃO DE COMUNICAÇÃO ORAL

\* Terça-feira, 13 de julho de 1993 - das 10:00 às 12:00 h, na sala 203 do Centro de Educação

Presidente: José Janduí Soares

- Schuindt Junior, O. ; Freitas, S. de ; Scaloppi, E.A.G. e Scomparin, C.H.J. (030-A.1) Influência da pulverização de melaço na entomofauna residente da cultura do algodoeiro - amostragem com armadilha do tipo janela de interceptação.
- Scomparin, C.H.J. ; Freitas, S. de ; Schuindt Junior, O. e Scaloppi, E.A.G. (055-A.1) Influência da pulverização de melaço na entomofauna residente da cultura do algodoeiro - amostragem com rede entomológica.
- Soares, J.J. ; Yamamoto, P.T. ; Busoli, A.C. e Gravena, S. (031-A.1) Eficiência de metidathion à *Anthonomus grandis* (coleoptera: curculionidae).
- Carvalho Neto, J. de A. ; Pinto, R.A. ; Yamamoto, P.T. e Gravena, S. (039-A.1) Toxicidade de acaricidas à pupas e adultos de *Coccidophilus citricola* Brethes (Coleoptera: coccinellidae) em condições de laboratório.
- Koefender, V.N. ; Bordin, S.S. ; Antonioli, Z.I. e Kaminski, J. (057-A.1) Fumigação do solo com brometo de metila para fungos micorrízicos vesículo-arbusculares.
- Santana, A.E. ; Yamamoto, P.T. ; Silveira, D.A. ; Paiva, P.E.B. e Gravena, S. (083-A.1) Seletividade de flufenoxuron e teflubenzuron à larva de crisopídeos em citros.
- Soares, J.J. ; Busoli, A.C. ; Lara, F.M. e Gravena, S. (032-A.1) Ação de fitoreguladores no algodoeiro e como prática auxiliar no controle de *Anthonomus grandis*.
- Lira Junior, M. de A. ; Lima Junior, M.A. ; Sousa, E.S. de e Souza, A.A. de (020-A.1) Efeito do substrato, fontes e níveis de fósforo em painço (*Panicum miliaceum*) inoculado com duas espécies de fungo MVA. I. Desenvolvimento da planta.
- Tavares, S.C.C. de H. (006-A.1) Botryodiplodia theobromae Lat. em mangueira no submédio São Francisco III. Infecção - condições predisponentes - controle.



# SESSÃO DE PAINÉIS

\* Terça-feira, 13 de julho de 1993 - das 12:00 às 14:00 h, na sala 202 do Centro de Educação

Presidente: Antonio Carlos Busoli

- Barreto, M. ; Trínque, P.H.N. e Nakamura, K. (090-A.1) Comparação de fungicidas para o controle da ferrugem (*Puccinia polysora* Underw) do milho (*Zea mays* L.).
- Maruyama, W.I. ; Paiva, P.E.B. ; Pinto, A. de S. e Gravena, S. (086-A.1) Eficiência de inseticidas no controle da cochonilha *Orthozia praelonga* Douglas, 1891 (Hemiptera: orthezidae) em citros.
- Busoli, A.C. ; Crispolim, F.A. ; Dibell, W. e Soares, J.J. (044-A.1) Eficiência de defensivos no controle do bicudo do algodoeiro.
- Pessoa, A.C. dos S. ; Kaminski, J. ; Bortoluzzi, A.L. ; Píllon, C.N. e Vedum, J.R. (062-A.1) Efeito de fontes de fósforo e fungos micorrizicos vesiculo-arbusculares no rendimento de sorgo forrageiro.
- Vanzolini, S. ; Bellingieri, P.A. ; Marques, M.O. e Freitas, J.C. de (065-A.1) Efeito da aplicação de resíduos urbanos e industriais em areia quartzosa cultivada com sorgo granífero (*Sorghum bicolor* (L.) Moench - híbrido - ICI).
- Dias, F.L.F. ; Seki, L.T. ; Santos, C.C. dos ; Bellingieri, P.A. e Marques, M.O. (041-A.1) Efeito da aplicação de resíduos urbanos e industriais em solo cultivado com sorgo granífero (*Sorghum bicolor* L. Moench).
- Seki, L.T. ; Dias, F.L.F. ; Santos, C.C. dos ; Bellingieri, P.A. e Marques, M.O. (046-A.1) Efeito da aplicação de resíduos urbanos na cultura de aveia branca (*Avena sativa*, L.). cv. UFRGS-7.
- Dias, F.L.F. ; Seki, L.T. ; Santos, C.C. dos ; Bellingieri, P.A. e Marques, M.O. (042-A.1) Efeito de doses de gesso e calcário sobre as propriedades químicas do solo e características agrônômicas do cultivo do feijoeiro (*Phaseolus vulgaris* (L.) cv. carioca-80).
- Alguz, E. de S. ; Melo, W.J. de ; Marques, M.O. ; Chelli, R.A. e Leite, S.A.S. (043-A.1) Efeito do lodo de esgoto sobre a produção e distribuição de raízes pela cultura do sorgo.
- Santos, C.C. dos ; Dias, F.L.F. ; Seki, L.T. ; Bellingieri, P.A. e Marques, M.O. (037-A.1) Efeitos da correção da acidez em um latossolo através do uso de resíduos orgânicos industriais na cultura da setária-ereta cv. kazungula.
- Mutton, M.A. ; Mutton, M.J.R. e Holland Filho, R. (007-A.1) Manejo de pré e pós-colheita da cana-de-açúcar (*Saccharum* spp). I - Efeito do tamanho do colmo/tolete e do tempo de armazenamento.
- Mutton, M.J.R. ; Mutton, M.A. ; Almeida, J.S. de e Vieira, S.B. (008-A.1) Manejo de pré e pós-colheita da cana-de-açúcar (*Saccharum* spp). II - Efeito do sistema de despalha/corte e tempo de armazenamento dos colmos.
- Pessoa, A.C. dos S. ; Bortoluzzi, A.L. ; Píllon, C.N. ; Vedum, J.V.R. Ribeiro, N.D. ; Rezér, J.R. ; Santos, O.S. dos e Kaminski, J. (063-A.1) Épocas e formas de aplicação de zinco a cultura do milho cultivado em solução nutritiva. I. Efeitos sobre os rendimentos de massa seca de folhas, colmos e raízes.

# SESSÃO DE COMUNICAÇÃO ORAL

\* Quarta-feira, 14 de julho de 1993 - das 10:00 às 12:00 h, na sala 203 do Centro de Educação

Presidente: Luís Antonio dos Santos Dias

- Heinrichs, R. ; Aita, C. ; Ros, C.O. da e Braida, J.A. (058-A.1) Espécies para adubação verde de inverno: I. Cobertura do solo, decomposição e liberação de nutrientes.
- Sader, R. ; Salles, R.F. de M. e Simão Filho, N. (064-A.1) Comportamento de cultivares de milho (*Zea mays* L.) com relação a produção, germinação e vigor.
- Barreto, G.O. e Alves, J.M. (017-A.1) Eficiência energética de cultivo em estufa plástica.
- Vieira, M.E. de Q. e Reis, J. de C. (054-A.1) O feno da leucena (*Leucena leucocephala* (Lam.) de Wit) como ingrediente não ortodoxo de rações para frangos de corte.
- Souza, S.B. de ; Murakami, D.M. ; Figueiredo, L.A. da S. ; Ferreira, J.M. ; Nishikawa, M.A.N. ; Marchiori, R. e Moro, J.R. (076-A.1) Avaliação de progênies de pupunha (*Bactris gasipaes*).
- Nishikawa, M.A.N. ; Figueiredo, L.A. da S. ; Murakami, D.M. ; Ferreira, J.M. ; Souza, S.B. de ; Andrade, F.F. de e Moro, J.R. (010-A.1) Correlações entre algumas características fenotípicas em progênies de meios irmãos de pupunha (*Bactris gasipaes*).
- Dias, L.A. dos S. (015-A.1) Propagação vegetativa vs reprodução seminal em cacau.
- Dias, L.A. dos S. (016-A.1) Desafio do melhoramento genético do cacaueiro.
- Ferraz, L.G.B. e Pedrosa, A.C. (026-A.1) Prospecção genética de coqueiro no Estado de Pernambuco.

# SESSÃO DE PAINÉIS

\* Quarta-feira, 14 de julho de 1993 - das 12:00 às 14:00 h, na sala 202 do Centro de Educação

Presidente: Arlindo Leal Boiça Junior

- Carmo Junior, R.R. do ; Bianco, S. ; Silva, M.N. da e Silva, R.C. (068-A.1) Estimativa da área foliar de amendoim (*Arachis hypogaea* L.) cv. tatu.
- Rocha, P. ; Centurion, M.A.P. da C. e Trentin, O.L. (066-A.1) Avaliação da resistência de amendoim (*Arachis hypogaea* L.) a verrugose (*Sphaceloma arachidis*).
- Scomparin, C.H.J. ; Freitas, S. de ; Schuindt Junior, O. e Scaloppi, E.A.G. (056-A.1) Efeito da suplementação alimentar sobre a diversidade da entomofauna na cultura do algodoeiro.
- Yamamoto, P.T. ; Pinto, A. de S. ; Paiva, P.E.B. e Gravena, S. (040-A.1) Comparação entre metodologias para estimativa de populações de inimigos naturais em citros.
- Carmo Junior, R.R. do ; Bianco, S. ; Silva, M.N. da e Silva, R.C. (067-A.1) Estimativa da área foliar de gergilim (*Sesamum indicum*).
- Freitas, S. de e Machado, C.F. (011-A.1) Redução de crescimento anual em árvores de *Eucalyptus grandis* devido a diferentes níveis desfolhamentos aos 9 meses de idade.
- Alonso, A.M. ; Boiça Junior, A.L. ; Lara, F.M. e Lopes, M.T. do R. (018-A.1) Influência do número de indivíduos na oviposição do caruncho do feijão *Acanthoscelides obtectus* (Say, 1831) (Coleoptera, Bruchidae), em condições de laboratório.
- Tomaso, C.A. ; Boiça Junior, A.L. e Alonso, A.M. (019-A.1) Períodos de proteção de plantas de feijoeiro ao ataque de *Empoasca* sp. e *Bemisia tabaci* (Genn.; 1889) (Hemiptera, homoptera-aleyrodoidea) e seus reflexos na produtividade, em cultivo "das águas".
- Freitas, S. de e Scaloppi, E.A.G. (028-A.1) Estudo da preferência de oviposição chrysopídeos (neuroptera: chrysopidae) em plantas de milho submetidas a pulverizações de melão em diferentes concentrações.
- Scaloppi, E.A.G. ; Freitas, S. de ; Scomparin, C.H.J. e Schuindt Junior, O. (029-A.1) Estudo da preferência de oviposição de crisopídeos (Neuroptera chrysopidae) em plantas de algodoeiro pulverizadas com diferentes concentrações de melão.



- Lima, S.A. ; Dornelas, M.C. e Vieira, M.L.C. (023-A.1) Variação somaclonal para tolerância salina em *Stylosanthes scabra* Vog.
- Zanuzzi, F.B. ; Wiendl, F.M. e Arthur, V. (082-A.1) Conservação de maçã var. gala "in natura" através das radiações gama do cobalto-60.

#### SESSÃO DE PAINÉIS

\* Quinta-feira, 15 de julho de 1993 - das 12:00 às 14:00 h, na sala 202 do Centro de Educação

Presidente: Kaoru Yuyama

- Moro, F.V. ; Andrade, V.M. de M. ; Damião Filho, C.F. e Moro, J.R. (009-A.1) Avaliação de características morfológicas e anatômicas em híbridos de milho.
- Yuyama, K. e Benincasa, M.M.P. (080-A.1) Estudo de análise de crescimento de cinco cultivares de soja, em dois ecossistemas da Amazônia central.
- Costa, M.N.X. da e Simão Neto, M. (091-A.1) Avaliação do capim tobiatã (*Panicum maximum*, cv tobiatã), como alternativa para uso em capineiras.
- Tozetti, A.D. ; Osuna, J.A. ; Rossi, I.H. e Silva, S.C. da (077-A.1) Análise genética e estimação de parâmetros de caracteres ligados a resistência a *Heliothis zea* de progênes de meios irmãos do composto dentado (*Zea mays* L.).
- Silva, S.C. da ; Osuna, J.A. e Tozetti, A.D. (013-A.1) Seleção e avaliação de famílias de meios irmãos, visando aumento de produtividade e resistência a *Spodoptera frugiperda* e *Heliothis zea* nas populações ESALQ - VF7 e ESALQ - VD8 de milho.
- Ambrosano, E.J. ; Wutke, E.B. ; Bulisani, E.A. ; Paulo, E.M. ; Kasai, F.S. e Bovi, V. (079-A.1) Avaliação preliminar de genótipos de feijão-mungo (*Vigna radiata*).
- Tozetti, A.D. ; Athayde, M.L.F. e Coelho, R.L. (085-A.1) Avaliação de quatro genótipos de amendoim (*Arachis hypogaea* L.).
- Malerbo, D.T. dos S. ; Valencia, E.F.T. ; Couto, L.A. e Couto, R.H.N. (022-A.1) Ensaio sobre polinização entomofila e uso do atrativo bee-here em cultura de cafeeiro (*Coffea arabica*).
- Campos, F.L. ; Freire Filho, F.R. ; Lopes, A.C. de A. e Silva, R.Q.B. da (033-A.1) Ciclo fenológico do caupi (*Vigna unguiculata* (L.) Walp.): uma proposta de escala de desenvolvimento.
- Salvadori, M.C. ; Andraus, M.H. ; Ribeiro Neto, L.M. ; Camargo, M.M.A. e Ribeiro, N.M. (092-A.1) Detecção de opiáceos em amostras de urina de cavalos de corrida.
- Severo, E.T.D. ; Carvalho, C.M. e Jeronimo, L.H. (012-A.1) Avaliação de métodos de empilhamento para secagem de *Eucalyptus grandis*.
- Rodrigues, V.A. ; Seitz, R.A. ; Soares, R.V. e Zanette, F. (045-A.1) Enraizamento de estacas de aroeira (*Schinus terebinthifolius*) raddi
- Donadio, L.C. ; Sempionato, O.R. e Stuchi, E.S. (069-A.1) Estudo de novos híbridos para porta-enxertos para laranjeira pera.
- Donadio, L.C. ; Sempionato, O.R. e Paro, M. (070-A.1) Competição de variedades de pomelo.

#### SESSÃO DE PAINÉIS

\* Sexta-feira, 16 de julho de 1993 - das 12:00 às 14:00 h, na sala 202 do Centro de Educação

Presidente: Benito Guimarães de Brito

- Galera, P.D. ; Laus, J.L. ; Morales, A. e Souza, M.S.B. de (001-A.1) Padronização dos valores do "Teste da Lágrima de Schirmer" e da "Tonometria de Schiötz" para cães da região de Jaboticabal-SP.

- Laus, J.L. ; Souza, M.S.B. de ; Morales, A. ; Rossi, M.A. e Barros, P.S. de M. (002-A.1) Avaliação dos efeitos de um novo adesivo para fins biológicos (colagel) na ceratoplastia experimental em cães.
- Laus, J.L. ; Nunes, N. ; Souza, M.S.B. de e Nogueira, T.M.R. (003-A.1) Ceratite ulcerativa em roedor silvestre (Agouti paca).
- Morales, A. ; Laus, J.L. e Souza, M.S.B. de (004-A.1) Observações sobre ceratoplastias por enxertos autólogos livres e pediculados de conjuntiva no cão.
- Souza, M.S.B. de ; Laus, J.L. e Morales, A. (005-A.1) Observações sobre ceratoplastias lamelares por enxertos autólogos de córnea e conjuntiva. Trabalho experimental em cães.
- Brito, B.G. de e Filippesen, L.F. (052-A.1) Contaminação microbiana em águas das granjas suínícolas da região sudoeste do Paraná.
- Brito, B.G. de e Filippesen, L.F. (053-A.1) Redução do ganho de peso e ocorrência de mortalidade por diarreia em leitões lactentes.
- Moraes, M.A.G. de e Tavares, L.H.S. (061-A.1) Variação de alguns parâmetros limnológicos em um viveiro de piscicultura.
- Casimiro, A.B. ; Soares, P. ; Furst, M. ; Nascimento, I. ; Souza, A.L.B. e Delabie, J.H.C. (078-A.1) Calendário preliminar das épocas de revoadas de formigas attini (Hymenoptera: formicidae) na região de Ilhéus, Bahia.
- Ambrosano, G.M.B. e Stimac, J.L. (014-A.1) Um método para descrever, matematicamente, as interações entre a broca da cana *Diatraea saccharalis* (Fabr., 1794) (Lep., Pyralidae) e um parasitóide, visando a simulação do controle biológico.
- Dias, C.T. dos S. e Kroll, L.B. (027-A.1) Estudo das variações do preço do coco.
- Camargo, A.H.A. (088-A.1) Efeito de tosquia sobre peso corporal e peso de velo sujo em borregas crioula preta serrana.
- Camargo, A.H.A. e Vaz, C.M.S.L. (089-A.1) Dados preliminares sobre peso de velo sujo, rendimento ao lavado e comprimento de mecha de ovelhas crioula preta serrana.

#### A.2 ARQUITETURA E URBANISMO

#### SESSÃO DE COMUNICAÇÃO ORAL

\* Segunda-feira, 12 de julho de 1993 - das 10:00 às 12:00 h, na sala 320 do Centro de Artes

Presidente: Sheila Walbe Ornstein

- Tannus, A. ; Oliveira, M.R. de ; Leite Filho, I. ; Brito, M. ; Colombo, R.M.C. e Yonamine, S.S. (003-A.2) Revitalização do Centro Histórico de Campo Grande - MS. Uma reflexão sobre a questão do Patrimônio Ambiental Urbano.
- Mello, M.C.F. de (004-A.2) Qual a saída para a preservação do patrimônio edificado?
- Ornstein, S.W. (013-A.2) Qualidade de vida em conjuntos habitacionais: avaliação do Presidente Castelo Branco, Carapicuíba, SP.
- Ornstein, S.W. (018-A.2) O edifício do Museu Brasileiro da Escultura (MUBE) em vídeo.
- Mendonça, F.J.B. (008-A.2) A fotogrametria terrestre nos levantamentos do patrimônio cultural.
- Machado, M. de S. ; Oliveira, M.R. de e Leite Filho, I. (021-A.2) Registros das características externas dos edifícios centrais da cidade de Campo Grande-MS.
- Magalhães, M.A.A. de A. (020-A.2) As fachadas de vidro e a iluminação natural.
- Thiry, R.P. (001-A.2) O uso do modelo reduzido no projeto de iluminação natural.



## SESSÃO DE PAINÉIS

\* Terça-feira, 13 de julho de 1993 - das 10:00 às 12:00 h, na sala 314 do Centro de Artes

Presidente: Ana Maria Queiroz de Andrade

- Pinto, K.S.B. (002-A.2) Conforto ambiental no Estado de Pernambuco.
- Silva, E.D. da ; Nogueira, A.D. e Borges, M.E. (005-A.2) A arquitetura da rua José Bonifácio.
- Guimarães, D.J.L. e Okamura, M.R. (016-A.2) Monumentos de praça pública na cidade de Ribeirão Preto.
- Engelsberg, V. e Campello, C. (014-A.2) vandalismo em escolas públicas.
- Leça, R.E. e Milet, V. (007-A.2) Avaliação da legislação de preservação dos sítios históricos do Recife.
- Pessoa, M. do P.S.M. (019-A.2) Análise do desenho ambiental: caso de Brasília teimosa.
- Andrade, A.M.Q. de ; Bezerra, C.D. e Cavalcanti, V.P. (011-A.2) Qualidade de vida e cidadania: uma experiência no design de mobiliário urbano para a cidade do Recife.
- Caldas, Z.S. (022-A.2) Ecopolis, um sistema de cidades para o século XXI.

## SESSÃO DE COMUNICAÇÃO ORAL

\* Quarta-feira, 14 de julho de 1993 - das 10:00 às 12:00 h, na sala 320 do Centro de Artes

Presidente: Monica Raposo Andrade

- Ultramar, C. ; Kleinke, M. de L.U. e Moura, R. (015-A.2) Cidades: construção necessária e desconstrução impossível.
- Rocha Neto, J.M. da ; Lima, Z.M.C. e Furtado, E.M. (010-A.2) O processo de produção/reprodução do espaço por grupos sociais excluídos - o caso da favela do "Urubu": uma reflexão.
- Naslavsky, G. (009-A.2) Protorracionalismo no Recife.
- Marcondes, M.J. de A. (006-A.2) Análise da relação entre o processo de estruturação físico-territorial e a aplicação da legislação de proteção aos mananciais na região metropolitana de São Paulo.
- Andrade, M.R. (023-A.2) Configuração e performance de redes em arquitetura e desenho urbano.
- Rocha, A.A. da (017-A.2) Arquitetura como fato cultural.
- Moreira, F.D. (012-A.2) A formação do urbanismo moderno no Brasil: as concepções urbanísticas do engenheiro Saturnino de Brito.

## A.3 ENFERMAGEM

### CURSO (NÍVEL AVANÇADO)

Associação Brasileira de Enfermagem

\* Dias 13, 14, 15 e 16 de julho de 1993 - das 08:00 às 10:00 h, na sala 203 do Centro de Educação

### AVALIAÇÃO DE TECNOLOGIA EM ENFERMAGEM

Professor: Maria Tereza Leopardi (Universidade Federal de Santa Catarina)

### CURSO (NÍVEL AVANÇADO)

Associação Brasileira de Enfermagem

\* Dias 13, 14, 15 e 16 de julho de 1993 - das 08:00 às 10:00 h, na sala 209 do Centro de Educação

### AVALIAÇÃO NOS SERVIÇOS DE SAÚDE

Professor: Shirley Costa (Universidade Federal do Rio de Janeiro)

### MESA-REDONDA

Associação Brasileira de Enfermagem

\* Terça-feira, 13 de julho de 1993 - das 10:00 às 12:00 h, na sala 209 do Centro de Educação

### A UNIVERSIDADE DA 3ª IDADE

Coordenador: Maria Vanda de Araújo (Fundação Universidade de Pernambuco)  
Participantes: Cecilia Maria Domenica Saniotto Di Lascio (Universidade Federal de Pernambuco); Jurandir Freitas Lolo (Universidade Federal da Paraíba) e Margarida Maria Santos Silva (Fundação Universidade de Pernambuco)

### CONFERÊNCIA

Associação Brasileira de Enfermagem

\* Terça-feira, 13 de julho de 1993 - das 13:00 às 14:00 h, na sala 209 do Centro de Educação

### O ENSINO DE ÉTICA NA ENFERMAGEM NO BRASIL

Conferencista: Raimunda Medeiros Germano (Universidade Federal do Rio Grande do Norte)

Apresentador: Rute Candida Pereira

## SESSÃO DE PAINÉIS

\* Quarta-feira, 14 de julho de 1993 - das 10:00 às 12:00 h, na sala 207 do Centro de Educação

Presidente: Maria Iracema Tabosa da Silva

- Costa, S.F.G. da ; Silva, M.I.T. da ; Leiros, N.A.M. ; Freitas, W.D. de e Andrade, L.A.F. de (001-A.3) Problemática de um grupo de adolescente em uso de contraceptivo.
- Andrade, L.A.F. de ; Santos, S.R. dos ; Costa, S. de F.G. ; Silva, M.I.T. da e Fontes, W.D. (002-A.3) Desenvolvimento de software educacional para utilização em laboratório de enfermagem.
- Diniz, S.A. e Vietta, E.P. (003-A.3) Buscando compreender o ser - alcoolista sob o referencial - teórico existencial de Viktor Frankl.
- Bueno, S.M.V. ; Chierigato, E.A. ; Nisiyama, M.A. ; Nogueira, I.C. e Silva, S.C.B. (004-A.3) Educação para saúde na comunidade: uma questão de sexualidade e DST-AIDS, nas diferentes fases da vida.
- Bueno, S.M.V. ; Vietta, E.P. e Bueno, J.V. (005-A.3) A mediação semântica no processo de categorização conceitual.
- Bueno, S.M.V. ; Melo, M.L.C. de ; Mamede, F.V. e Bueno, J.V. (006-A.3) Sexualidade, sexo, DST e AIDS: um programa educativo para o 2º grau.



- Bueno, S.M.V. e Valente, R.B. (007-A.3) Revisão bibliográfica sobre AIDS: categorização por assuntos.
- Bueno, S.M.V. ; Chieregato, E.A. ; Nisiyama, M.A. e Nogueira, I.C. (008-A.3) A semântica de vida e morte, no processo saúde/doença: uma visão do senso comum.
- Vietta, E.P. ; Bueno, S.M.V. ; Correia, F.A. e Bueno, L.V. (009-A.3) Perspectiva bioética da enfermagem uma questão de observância de preceitos éticos da profissão: na visão representativa da coordenação de áreas de ensino.
- Calache, I. e Vietta, E.P. (010-A.3) O sentido de vida como indicador de saúde mental do idoso.
- Lobo, R. de C.P. ; Mamede, M.V. ; Kaleda, A.S.V. e Biffi, R.G. (011-A.3) A informática na prática da assistência à mulher: estudo piloto.

#### SIMPÓSIO Associação Brasileira de Enfermagem

\* Quarta-feira, 14 de julho de 1993 - das 14:00 às 17:00 h, na sala 209 do Centro de Educação

#### ASPECTOS DA QUALIDADE DA ASSISTÊNCIA DE ENFERMAGEM À MULHER

Coordenador: Neide Maria Freire Ferraz (Universidade Federal de Pernambuco) Avaliação do programa de assistência integral à saúde da mulher  
Expositores: Angela Maria Leal de Moraes Vieira (Universidade Federal de Pernambuco); Arabela Antonia Nery de Melo Costa (Fundação Universidade de Pernambuco) Um modelo para assistência de enfermagem à mulher mastectomizada, a partir das suas representações sociais e Normélia Maria Freire Diniz (Universidade Federal de Pernambuco) Cancer de mama: conhecimentos, opiniões e práticas de mulheres presentes em ambulatórios de hospital escola, São Paulo.

#### MESA-REDONDA Associação Brasileira de Enfermagem

\* Quinta-feira, 15 de julho de 1993 - das 10:00 às 12:00 h, na sala 209 do Centro de Educação

#### PESQUISA EM ENFERMAGEM SOB AVALIAÇÃO

Coordenador: Vania Pineiro Ramos (Universidade Federal de Pernambuco)  
Participantes: Representante da ABEn Nacional (Associação Brasileira de Enfermagem); Representante da CAPES (Coordenação de Aperfeiçoamento de Pessoal de Nível Superior) e Representante do CNPq (Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico)

#### CONFERÊNCIA Associação Brasileira de Enfermagem

\* Sexta-feira, 16 de julho de 1993 - das 13:00 às 14:00 h, na sala 209 do Centro de Educação

#### QUALIDADE DA ASSISTÊNCIA DE ENFERMAGEM

Conferencista: Maria Tereza Leopardi (Universidade Federal de Santa Catarina)  
Apresentador: Ivanete Alves Nascimento

#### SIMPÓSIO Associação Brasileira de Enfermagem

\* Sexta-feira, 16 de julho de 1993 - das 14:00 às 17:00 h, na sala 209 do Centro de Educação

#### ASPECTOS DIVERSOS DA ASSISTÊNCIA DE ENFERMAGEM RELACIONADOS À QUALIDADE DE VIDA

Coordenador: Lenes Clélia Saraiva Lins (Universidade Federal de Pernambuco) A ponte: indivíduo - grupo  
Expositores: Cristovam Martins Vieira (Universidade Federal de Pernambuco) A prática social da enfermagem - contribuição ao desenvolvimento sócio-econômico da mulher; Eloine Nascimento de Alencar (Universidade Federal de Pernambuco); Maria Luzani Rocha (Universidade Federal de Pernambuco) Trabalho e saúde do canavieiro e Maria Violeta Silveira (Universidade Federal de Pernambuco) Assistência de enfermagem ao cliente traumato-ortopédico, fundamentada na teoria e marco conceitual de Imoge King.

#### A.4 ENGENHARIA E TECNOLOGIA

##### SESSÃO DE PAINÉIS

\* Segunda-feira, 12 de julho de 1993 - das 10:00 às 12:00 h, na sala 16 do Centro de Tecnologia

Presidente: Ney Freitas de Quadros  
- Gonzalez, C.H. ; Oliveira, C.S. de e Quadros, N.F. de (055-A.4) Estudo do efeito memória de forma na liga  $\beta$ -CuZnSn.  
- Oliveira, C.S. de ; Gonzalez, C.H. e Quadros, N.F. de (054-A.4) O efeito memória de forma nas ligas CuZnAl.  
- Dantas Neto, A.A. ; Dantas, T.N. de C. ; Selvam, P.V.P. ; Paulo, J.B. de A. e Silva, L.P.M. de A. e (057-A.4) Estudo cinético da lixiviação de rejeitos de scheelita com EDTA.  
- Pinto, G.A.S. ; Alves, E.A.F. ; Knorr, S.O. e Leite, S.G.F. (058-A.4) Seleção de suportes para imobilização de *Micrococcus luteus*.  
- Ruiz, L.S.R. e Razuk, P.C. (005-A.4) A permeabilidade e a compressibilidade da torta de filtração em placas verticais com pré-capa: cálculo laboratorial e industrial.  
- Sandes, E.F. e Silva, A.S. (010-A.4) Função porosidade de suspensões particuladas com aplicação em sedimentação.  
- Escobedo, J.F. ; Dantas, A.A.A. e Passos, E.F. (016-A.4) Performance térmica de um sistema de captação solar: concentrador cilindro-parabólico com tubo de calor.  
- Melo, J.M.D. de ; Escobedo, J.F. e Passos, E.F. (018-A.4) Aspectos tecnológicos de vedação e válvulas em máquinas frigoríficas solar por adsorção sólida.  
- Brito Filho, J.P. de e Brito, A.R.M.P. (019-A.4) Experimental investigation of heat transfer in a two-phase closed thermosyphon operating with a fluid in the near critical state.  
- Santos, R.F. dos ; Freitas, N.M. de e Rípoli, R. (015-A.4) Uma técnica de incremento de qualidade a meios convencionais de produção.

##### SESSÃO DE COMUNICAÇÃO ORAL

\* Segunda-feira, 12 de julho de 1993 - das 10:00 às 12:00 h, na sala 21 do Centro de Tecnologia

Presidente: Otavio de Mattos Silveiras



- Peixoto, R. de A. ; Paiva, M.A.S. de e Silveiras, O. de M. (004-A.4) A substituição dos CFCs - Desafio do Final do Século para Governos, Indústrias e Comunidade Científica.
- Alves, A.S.G. e Mesquita, A.L.A. (002-A.4) Simulação de um ciclo de turbina a gás à luz da segunda lei da termodinâmica.
- Moraes, J.G. de A. e Mesquita, A.L.A. (003-A.4) Simulação de um ciclo Rankine com reaquecimento utilizando a segunda lei da termodinâmica.
- Guimarães, A.L. da S. ; Netto, D.B. e Sinay, L.R. (006-A.4) Aquecedores de ar para experimentos em combustão supersônica.
- Ravagnani, M.A. da S.S. e Andrade, A.L. de (007-A.4) Incorporação do dimensionamento termo-hidráulico à síntese de redes de trocadores de calor.
- Mesquita, N.G. de M. de (008-A.4) Avaliação e escolha de uma superfície técnica.
- Melo, S.A.B.V. de ; Mendes, M.F. e Pessoa, F.L.P. (009-A.4) Predição de propriedades de produtos naturais por métodos de contribuição de grupos.
- Andrade, F.W.M. de ; Castier, M. ; Tavares, F.W. e Mattedi, S. (011-A.4) Avaliação e comparação das equações de estado SPHCT, Peng-Robinson, Soave e Soave modificada através do cálculo de propriedades termodinâmicas.

#### SESSÃO DE COMUNICAÇÃO ORAL

\* Terça-feira, 13 de julho de 1993 - das 10:00 às 12:00 h, na sala 20 do Centro de Tecnologia

Presidente: Geraldo Leite Torres

- Torres, G.L. ; Carvalho Junior, M.A. de e Carvalho, M.J.P. de (046-A.4) Planejamento ótimo de sistemas de potência utilizando programação linear.
- Oliveira, A.C.C. e Araújo, M.S.C. (037-A.4) Desenvolvimento, implementação e ajuste de sinal adicional de potência acelerante para estabilizar as oscilações eletromecânicas.
- Neves, F. de A.S. ; Ribeiro, S.D.G. ; Carvalho, M.A. de e Torres, G.L. (042-A.4) Tratamento estatístico de leituras digitais em subestações de distribuição.
- Neves, F. de A.S. e Carvalho Junior, M.A. de (043-A.4) Distribuição ótima de potência reativa em redes elétricas esparsas pelo algoritmo de decomposição de DANTZIG-WOLFE.
- Dettmer, A.L. ; Castro, J.E.E. e Casarotto Filho, N. (044-A.4) Avaliação de técnicas de geração de números pseudo-aleatórios com distribuição empírica contínua.
- Dettmer, A.L. ; Castro, J.E.E. e Casarotto Filho, N. (045-A.4) Avaliação de técnicas de geração de números pseudo-aleatórios com distribuição Pascal.
- Araújo Filho, F.R. de (049-A.4) Avaliação de desempenho e segurança de funcionamento de sistemas informáticos - um ambiente computacional.
- Lins, Z.D. e Carvalho Junior, M.A. de (050-A.4) Um sistema especialista para planejamento de alimentadores em redes de distribuição.
- Onishi, M.M. e Ripoli, R. (026-A.4) Método para determinação da melhor faixa de trabalho para um motor de passo.
- Silva, A.T. da e Ripoli, R. (027-A.4) Método para determinação da máxima resposta dinâmica de um robô atuado por motores de passo.

#### SESSÃO DE COMUNICAÇÃO ORAL

\* Terça-feira, 13 de julho de 1993 - das 10:00 às 12:00 h, na sala 21 do Centro de Tecnologia

Presidente: Otavio de Mattos Silveiras

- Brito, C. da R. ; Barbosa, E.J.S. e Buffolo, L.F. de G. (001-A.4) ENUSP - a incubadora de empresas de base tecnológica da USP.

- Costa Junior, H.C. da e Mesquita, N.G. de M. de (012-A.4) Desenvolvimento de softwares para o preenchimento de superfícies técnicas.
- Galvão, C.O. ; Silva, R.P. e Ribeiro, M.M.R. (013-A.4) Monitoramento hidrometeorológico na Paraíba.
- Galvão, C.O. e Ribeiro, M.M.K. (014-A.4) A previsibilidade da estação chuvosa e a utilização dos recursos hídricos no Nordeste.
- Brito, A.R.M.P. (017-A.4) Evasão de alunos do ciclo básico dos cursos de engenharia da UFPE.
- Bresciani, L.P. (020-A.4) Tecnologia, organização do trabalho e ação sindical no Brasil: resistência e contratação.
- Bahia, G. ; Barbosa, E.M. de S. ; Fraidenraich, N. e Tiba, C. (021-A.4) Influência da superfície refletora na composição das perdas térmicas em concentradores parabólicos compostos com absorvedor cilíndrico.
- Brito, A.R.M.P. e Brito Filho, J.P. de (022-A.4) Banco de dados das propriedades termodinâmicas de hidrocarbonetos halogenados.

#### SESSÃO DE PAINÉIS

\* Terça-feira, 13 de julho de 1993 - das 10:00 às 12:00 h, na sala 16 do Centro de Tecnologia

Presidente: Marcus Antonio de Freitas Melo

- Melo, M.A. de F. ; Chaves, T.R. e Melo, D.M. de A. (074-A.4) Esmeclita sódica para tratar águas residuárias da indústria de curtume.
- Sant'Ana, H.B. de ; Amico, S.C. e Selvam, P.V.P. (059-A.4) Produção de vitaminas de frutas tropicais: estudo técnico-econômico auxiliado por computador.
- Schuler, A.R.P. ; Silva, J.A.V. da e Souza, V.L.B. de (060-A.4) Processo de aproveitamento do furfural.
- Mesquita, L.M.S. de ; Leite, S.G.F. e Porto, R.M.G. (061-A.4) Influência do pH na absorção de íons cádmio por *Micrococcus luteus* CD5.
- Amico, S.C. ; Sant'Ana, H.B. de e Selvam, P.V.P. (063-A.4) Estudo comparativo da produção de álcool a partir de diversas matérias-primas auxiliado por planilha eletrônica.
- Varella, S.V. e Nascimento, R. do (070-A.4) Processo de fermentação alcoólica contínua em reator tubular, com reciclo de leveduras flocculantes.
- Peres, F.M. ; Silveira, C.L.R. ; Martelli, H.L. e Couri, S. (073-A.4) Síntese de pectinases por *Aspergillus niger* 3T5B8.
- Dantas, T.N. de C. ; Selvam, P.V.P. e Viana, F.A. (078-A.4) Estimativa rápida de avaliação econômica da produção do ácido 9, 10, 12 - trihidroxi - esteárico.
- Vasconcelos, E.C. de ; Andrade, E.P. de ; Pimentel, W.J. de A. e Santos, V.A. dos (079-A.4) Aproveitamento do rejeito sólido da rerrefinação de óleo lubrificante como combustível.
- Vasconcelos, E.C. de ; Santos, V.A. dos e Pinto, F.G. (080-A.4) Construção de um reator de desidratação em regime de transporte de sólidos.
- Santos, L.B. dos ; Santos, V.A. dos e Pinto, F.G. (081-A.4) Redução da percentagem de ácido no processo de rerrefinação de óleo lubrificante por recirculação de leves.
- Baraúna, O.S. ; Santos, P. de S. e Araújo, A. de P.R. de (091-A.4) Argilas da Formação Santana como agente descorante de óleo vegetal (soja).
- Silva, R. da P. e Santos, M.N.G. (092-A.4) Desenvolvimento de bebidas alcoólicas a partir do côco.
- Bello, M.E. do R.B. ; Coelho, A.C.D. e Silva, L.F. da (095-A.4) Pesquisa e desenvolvimento de um extrator de bixina.
- Sugimoto, H.H. e Gomez, R.J.H.C. (096-A.4) Avaliação da produtividade e eficiência biológica de cogumelos (*Pleurotus ostreatus* Flórida) cultivados em palha de trigo e bagaço de cana.



# SESSÃO DE PAINÉIS

\* Quarta-feira, 14 de julho de 1993 - das 08:00 às 10:00 h, na sala 16 do Centro de Tecnologia

Presidente: Sílvio Romero Fonseca Lima

- Sampaio Junior, R. de A. e Lima, S.R.F. (084-A.4) Detalhamento analítico de vigas contínuas.
- Albuquerque, F.M. de e Lima, S.R.F. (085-A.4) Utilização de "alvenaria leve" nas construções populares.
- Santos, S.M. dos (088-A.4) Comportamento dos solos compactados não saturados.
- Souza, A.V.M. de e Ferreira, S.R. de M. (089-A.4) BANDASE - Banco de Dados de Solos Especiais Colapsíveis e Expansivos.
- Lyra, A.C.C. e Burian Junior, Y. (031-A.4) Emprego de sinais estabilizadores de velocidade ou controle derivativo de potência reativa em máquinas síncronas.
- Brito Filho, J.P. de ; Gomes, A.S. e Cavalcante Filho, G.T. (032-A.4) Equipment for resistivity measurement of metal alloys.
- Mendes, E. de L. (040-A.4) Auto-equilibragem em pontes de Wheatstone.
- Musis, C.R. de e Priante Filho, N. (041-A.4) Implementação de uma estrutura de dados topológica para geração de malhas de elementos finitos.
- Souza, E.A.M. de ; Barbosa, E.D. e Fernandes, H.C.C. (033-A.4) Teoria de linhas de lâminas bilaterais com semicondutor.
- Queiroz Junior, I. de S. ; Souza, E.A.M. de e Fernandes, H.C.C. (034-A.4) Um estudo em linhas de lâminas unilaterais espessas com substrato complexo.
- Pessoa, L.F.C. e Silva, A.F.D. e (039-A.4) Uma metodologia para diagnóstico automático da filariose utilizando imagens microscópicas digitalizadas.
- Nascimento, G.C. do e Engelberg, M. (029-A.4) Laboratório de aferição de instrumentos de medidas elétricas.
- Sobrinho, A.M.A. e Carvalho Junior, M.A. (038-A.4) Alocação de capacitores em sistemas de distribuição.
- Rosas, P.A.C. ; Ribeiro Neto, L.G. e Costa, H.S. (052-A.4) Produção de eletricidade no meio rural utilizando a energia solar fotovoltaica (FV).

# SESSÃO DE COMUNICAÇÃO ORAL

\* Quarta-feira, 14 de julho de 1993 - das 10:00 às 12:00 h, na sala 21 do Centro de Tecnologia

Presidente: Geraldo de Freitas Maciel

- Maciel, G. de F. (097-A.4) Estudo semi-experimental de coeficientes de transferência de vazão ( $\alpha$ ) na geração de ondas de choque via modelo de Saint Venant.
- Maciel, G. de F. (098-A.4) Modelo de Saint-Venant na previsão de ondas geradas por acidentes naturais em reservatórios de barragens.
- Marin, C.A. ; Taniguchi, G. e Faria, J.R.V. de (082-A.4) Sistemas de informação geográfica: ferramentas essenciais para planejamento e controle sócio-ambiental.
- Krelling, P. (087-A.4) Digitalização do Museu de Paranaguá.
- Dias, G.P. e Escobedo, J.F. (083-A.4) Sistema de calibração de fluxímetros para uso em solos.
- Medeiros, C.A. e Pires, C.W. (086-A.4) A influência da cal nas propriedades do gesso.

# SESSÃO DE COMUNICAÇÃO ORAL

\* Quinta-feira, 15 de julho de 1993 - das 10:00 às 12:00 h, na sala 21 do Centro de Tecnologia

Presidente: Ana Maria Souto Maior

- Souto-Maior, A.M. e Pasquini, C. (071-A.4) Controle de biorreator via microcomputador: interfaceamento.
- Sefidvash, F. (072-A.4) An experimental method to study the porosity of a fluidized bed using gamma ray transmission technique.
- Fialho, R.L.L. e Pessoa, F.L.P. (075-A.4) Cálculo do equilíbrio líquido vapor usando um método de contribuição de grupo em misturas de eletrólitos fortes.
- Alsina, O.L.S. de ; Mariz, T.F. ; Silva, O.S. da e Lima, V.E. de (090-A.4) Qualidade do colorífico obtido com grãos de urucum processados em leite de jorro.
- Cavalcanti, S.A. e Silva, G.F. da (093-A.4) Extração de corantes do urucum.
- Oliveira Junior, A.M. de e Cavalcanti, E.B. (094-A.4) Aplicação da eletrodiálise para remoção parcial de minerais no leite animal.
- Tavares, S.S.M. ; Pires, M.M. e Teodósio, J.R. (053-A.4) Ligas metálicas à base de Fe-Mo-Ni para magnetos duros e semi-duros.
- Bott, A.H. e Furtado, N.C. (056-A.4) Análise por MEV/EDS do  $Ni_{16}Nb_6Si_7$  e resultados preliminares de permeabilidade do hidrogênio.

# SESSÃO DE COMUNICAÇÃO ORAL

\* Sexta-feira, 16 de julho de 1993 - das 08:00 às 10:00 h, na sala 21 do Centro de Tecnologia

Presidente: Claudio da Rocha Brito

- Brito, C. da R. e Moraes, A.F. de (024-A.4) Controle de ponto automático.
- Brito, C. da R. ; Maschio, F.D. e Naufal Junior, J.K. (025-A.4) Sintetizador voz programável.
- Nascimento, C.R. do ; Vasconcelos, H.G. de e Avila, J.I. (023-A.4) Sistema multicanal de aquisição de dados para transdutores Strain gages.
- Lima, M.V.B.C. (028-A.4) CEs Milagres e Fortaleza - desempenho dinâmico e estratégia de controle de dois compensadores estáticos operando conjuntamente.
- Carvalho Junior, E.L. de ; Castro, A.L.S. e Pinho, J.T. (030-A.4) Determinação da distribuição de energia de microondas no interior de cavidades ressonantes.
- Brito, A.C.R. de ; Gomes, M.O. e Fernandes, H.C.C. (035-A.4) Substrato semicondutor em linhas de fenda considerando a espessura metálica.
- Brito Junior, A. de M. ; Oliveira, R.S. de ; Brito, A.C.R. de e Fernandes, H.C.C. (036-A.4) Atenuação e fase em microfitas com um e dois substratos semi condutores.
- Pessota, F.A. ; Pacola Sobrinho, L.C. e Saturno, M.E. (051-A.4) Estação portátil de telecomando e telemetria para o primeiro satélite brasileiro de coleta de dados.

# SESSÃO DE COMUNICAÇÃO ORAL

\* Sexta-feira, 16 de julho de 1993 - das 10:00 às 12:00 h, na sala 21 do Centro de Tecnologia

Presidente: Antonio Carlos Duarte Coelho



- Teixeira, A.P. de A. ; Santos Junior, C. dos ; Luna, C.D. de ; Lucena, M. ; Leite, R.A.L. ; Oliveira, V.L.V.P. de e Coelho, A.C.D. (064-A.4) Elaboração de guia operacional em linguagem algorítmica de equipamentos inerentes à pesquisa de polpação de fibras celulósicas.
- Cavalcanti, A.G.A. de H. ; Oliveira, A.C. ; Marques, O.M. ; Albuquerque, S.S.M.C. de e Coelho, A.C.D. (065-A.4) Identificação e formulação de formicida específico e biodegradável de combate às saúvas (Atta ssp).
- Castilho, L. ; Daniel, M.R. ; Bedino, N.P. ; Alhadeff, E.M. e Pereira Junior, N. (062-A.4) O papel do reciclo do vinhoto e da imobilização celular na fermentação alcoólica de melão.
- Araújo, A.C.M. de ; Coelho, A.C.D. ; Lima Filho, J.L. de e Melo, E.H.M. (066-A.4) Dissolução alcoólica da lignina para obtenção de celulose.
- Castor, J.P. de A. ; Salles, C.A. de S. e Siqueira, M.S.V. de M. (067-A.4) Transformação do mesocarpo de coco-da-baía maduro em derivados.
- Castor, J.P. de A. e Prado, A.E.S. (068-A.4) Ativação de argilominerais esmectíticos de cálcio para utilização no tratamento de caldo de cana-de-açúcar.
- Castor, J.P. de A. e Pereira, A.M.L. (069-A.4) Desenvolvimento de um sistema para produzir furfural a partir do mesocarpo do coco-da-baía, maduro.

## A.5 MEDICINA

### SESSÃO DE COMUNICAÇÃO ORAL

\* Terça-feira, 13 de julho de 1993 - das 10:00 às 12:00 h, na sala 204 do Centro de Educação

Presidente: Alfred Lemle

- Pessanha, M.G. ; Santos, M.B. e Lacerda, C.A.M. de (003-A.5) Estereologia de cardiomiócitos em embriões humanos no período pós-somítico (Estádios 15 a 23).
- Villar, V.C. ; Viana, W.N. e Lacerda, C.A.M. de (004-A.5) Estereologia do miocárdio em fetos humanos.
- Victoria, F.S. e Victoria, M.B. (002-A.5) Estudo retrospectivo de 100 pacientes portadores de infecção gástrica pelo *Helicobacter pylori* na cidade de Manaus (AM), no período de 1991 a 1993.
- Castro, H.A. de ; Souza, G.R.M. de ; Dias, P.M. ; Mendonça, A.P. e Lemle, A. (014-A.5) Silicose - correlação radiológica e funcional.
- Acioli, M. (013-A.5) Tratamento do alcoolismo: um processo de endoculturação?
- Silva, E.P. da e Cavalcanti, A.P. (008-A.5) Avaliação de resultados no atendimento psicológico a crianças portadoras de hemopatias e/ou doenças onco-hematológicas, submetidas ao (s) exame (s) de mielograma e/ou punção lombar.
- Bordin, R. ; Pandikow, H.M.A. e Stoduto, F.D. (012-A.5) Ensino de técnica operatoria na Faculdade de Medicina, UFRGS.
- Bordin, R. ; Pandikow, H.M.A. e Boeck, M.R. (009-A.5) Ensino de otorrinolaringologia na Faculdade de Medicina, UFRGS.
- Bordin, R. e Pandikow, H.M.A. (010-A.5) Projeto integrado de avaliação do ensino médico de graduação: metodologia.

## SESSÃO DE PAINÉIS

\* Quarta-feira, 14 de julho de 1993 - das 10:00 às 12:00 h, na sala 206 do Centro de Educação

Presidente: Paula Loureiro

- Loureiro, P. ; Militão, C. ; Bueno, T. ; Asfora, L. ; Takatsuki, K. ; Kavano, F. e Yamaguchi, K. (006-A.5) HTLV-1: presença do anticorpo entre doadores de sangue e pacientes com doenças hematológicas.
- Loureiro, P. ; Azevedo, A. ; Maia, A. ; Freire, A.D. ; Souto, F. ; Bandeira, F. ; Vasconcelos, J.L. e Paiva, A. (007-A.5) Leucemia mielóide aguda: apresentação da doença e resposta ao tratamento no nordeste do Brasil.
- Bueno, T. ; Arcuri, R. ; Dias, E. ; Araújo, F. ; Militão, C. ; Araújo, M.A.A. ; Ribeiro, V. dos P. ; Bemvindo, K.C. e Saraiva, G. (015-A.5) Hemofilia: tratamento domiciliar um alento para os portadores de hemofilia.
- Asfora, L. ; Medeiros, G. ; Silva, M.M. da ; Costa, C.A. de S. ; Medeiros, L.A. de e Carrazzone, C. (016-A.5) Hepatite C: presença do anticorpo entre os doadores de sangue da Fundação Hemope em Recife.
- Cavalcanti, J.S. ; Oliveira, L.H. de ; Lavor, S.M.L. de e Oliveira, M. de L. (011-A.5) Contribuição ao estudo morfológico do apêndice vermiforme em humanos.
- Gama, E.F. ; Moraes, S.R.A. de ; Sampaio, J.R. de ; Almeida, M.J.C. de e Albuquerque Filho, E. (005-A.5) Calcificação do ligamento longitudinal posterior na coluna cervical na população no NE brasileiro.
- Souza, J.E.Q. de ; Silva, F.A.F. da ; Maciel, O. de S. ; Boasquevisque, E.M. ; Abreu, E. de e Bernardo Filho, M. (017-A.5) Desenvolvimento de tecnologia na preparação de produtos para procedimentos médicos por imagens.
- Rocha, H. ; Wajnberg, E. ; Madi, K. e Barrucand, L. (001-A.5) Ressonância paramagnética eletrônica de radicais livres do oxigênio em jejuno de ratos desnutridos, adaptados.

## A.6 ODONTOLOGIA

### SESSÃO DE COMUNICAÇÃO ORAL

\* Terça-feira, 13 de julho de 1993 - das 12:00 às 14:00 h, na sala 204 do Centro de Educação

Presidente: Edir Carneiro Leão

- Alves, M.U. (003-A.6) Crescimento prenatal da face humana: análise multivariada do crescimento dos ossos da face média e inferior.
- Leão, E.C. (005-A.6) Avaliação do preparo biomecânico dos canais radiculares, utilizando técnicas escalonadas associadas ou não às brocas gates gliden, em raízes mesiais de primeiros molares inferiores.
- Pinheiro, J.T. (001-A.6) Aspectos das infiltrações apicais nas rizoplerozes com cimento à base de óleo-resina de copaíba - estudo "in vitro".
- Lima, G.A. de e Sperança, P.A. (006-A.6) Verificação da sensibilidade dos estreptococos da dentina cariada profunda, à associação do hidróxido de cálcio, a clorexidina.
- Gimenes, L. ; Watanabe, O.A. ; Gasparetto, A. ; Fala, A.C.C. ; Marmo, E.R. ; Mioshi, R. ; Itami, B.R.P. ; Nakamura, J. ; Leite, E.V.S. ; Conrado, C.A. e Dumang, A.J. (004-A.6) Verificação dos aspectos de ergonomia e higiene na prática odontológica de caráter privado de Maringá. Ensaio preliminar.
- Gasparetto, A. ; Pascotto, R.C. e Conrado, C.A. (002-A.6) Influência da saliva artificial na estabilidade de cor em resinas compostas fotoativadas.



## A.7 AUTOMÁTICA E COMPUTAÇÃO

### SESSÃO DE COMUNICAÇÃO ORAL

\* Terça-feira, 13 de julho de 1993 - das 8:00 às 10:00 h, na sala 13 do Centro de Tecnologia

Presidente: Ulrich Schiel

- Raposo, E.P. ; Nishida, D. e Bezerra, U.H. (001-A.7) Interface com mouse em linguagem C++ orientada a objetos.
- Ribeiro Neto, J. de A. (019-A.7) Perspectivas cônicas e paralelas utilizando computação gráfica interativa.
- Raposo, E.P. ; Nishida, D. e Bezerra, U.H. (002-A.7) Uma abordagem orientada a objetos em interfaces gráficas.
- Oliveira, D.M.M. de e Coelho, A.A.R. (013-A.7) Software para identificação de modelo reduzido a partir de medidas do processo.
- Almeida Sobrinho, E.G. de (010-A.7) Ambiente computacional para simulação de sistemas dinâmicos.
- Schiel, U. (030-A.7) Questões de modelagem do conhecimento humano para bancos de dados.
- Salgado, A.C. (031-A.7) Bancos de dados não convencionais.
- Figueira, C.S. da (034-A.7) Sistemas para gerenciamento e recuperação de bases bibliográficas.
- Santos, J.D. e Silva, Z.C. da (026-A.7) Um estudo sobre a paralelização de algoritmos para uma rede de transputers.
- Araujo, M.S.C. ; Godoy, L.P.F. e Veras, S.A.F. (020-A.7) Experiência da CHESF na implantação de controle digital automático da geração.

#### CONFERÊNCIA

Sociedade Brasileira de Automática

### 14º ENCONTRO NACIONAL DE AUTOMÁTICA

\* Terça-feira, 13 de julho de 1993 - das 12:00 às 13:00 h, na sala 13 do Centro de Tecnologia

### AUTOMAÇÃO EM SISTEMAS DE POTÊNCIA

Conferencista: Alvaro Ramos (Companhia Hidroelétrica do São Francisco)  
Apresentador: Edison Roberto Cabral da Silva

#### CONFERÊNCIA

Sociedade Brasileira de Automática

\* Terça-feira, 13 de julho de 1993 - das 13:00 às 14:00 h, na sala 13 do Centro de Tecnologia

### AUTOMAÇÃO EM USINAS DE ALCOOL E AÇÚCAR

Conferencista: Pío Caetano Lobo (Universidade Federal da Paraíba)  
Apresentador: Edison Roberto Cabral da Silva

### SESSÃO DE COMUNICAÇÃO ORAL

\* Quarta-feira, 14 de julho de 1993 - das 10:00 às 12:00 h, na sala 13 do Centro de Tecnologia

Presidente: Marcelo Barreto Guerreiro

- Brito, C. da R. ; Chang, C. e Teruiya, E.S. (007-A.7) Testador lógico de circuitos integrados.
- Raposo, E.P. e Nishida, D. (025-A.7) Estabilidade em sistemas de potência: uma análise computacional orientada a objetos.
- Miranda, A.C.M. de (023-A.7) Ambiente computacional para auxílio em análise e projeto de controladores PID.
- Abelem, C.G. (011-A.7) Desenvolvimento de um sensor de visão para um robô industrial.
- Wangham, P.A.S. (012-A.7) Desenvolvimento de um sistema de processamento aritmético utilizando o processador de sinais digitais TMS320C25.
- Guerreiro, M.B. ; Oliveira, R.C.L. de (014-A.7) Modelo neuronal com supervisor utilizado em sistemas de controle.
- Ferraz, C.H.C. e Santos, M.R. dos (016-A.7) Controlador de infusão intravenosa multi-paciente.
- Maciel, P.R.M. ; Carvalho, T. de e Santos, M.R. dos (022-A.7) Um diagnosticador de falhas para sistemas de controle sequencial especificado por Redes de Petri.
- Hamaguchi, A.J. (027-A.7) Sistema mecânico diferencial do punho do robô.
- Monteiro, D.C. (028-A.7) Desenvolvimento de um sensor de distância baseado em ultra-som.

#### CONFERÊNCIA

Sociedade Brasileira de Automática

\* Quarta-feira, 14 de julho de 1993 - das 13:00 às 14:00 h, na sala 13 do Centro de Tecnologia

### REDES DE PETRI

Conferencista: David Barbalho (Universidade Federal do Rio Grande do Norte)  
Apresentador: Edison Roberto Cabral da Silva

### SESSÃO DE COMUNICAÇÃO ORAL

\* Quinta-feira, 15 de julho de 1993 - das 12:00 às 14:00 h, na sala 13 do Centro de Tecnologia

Presidente: Gilberto Ferreira de Souza Aguiar

- Bezerra, U.H. e Cunha, P.R.M. (015-A.7) Uso do paradigma da orientação para objetos em projeto de sistemas de software para a engenharia elétrica.
- Brito, C. da R. e Moraes, A.F. de (003-A.7) Software criptográfico.
- Hazineh, M.J.F. e Silva, A.F.D. e (029-A.7) Um software em operações elementares de processamento digital de imagens.
- Aguiar, G.F.S. e Souza Junior, A.F. de (021-A.7) Teoria de Grafos na elaboração de um "software" em Prolog para análise genealógica.
- Brito, C. da R. e Ichikawa, A.L. (004-A.7) Uso remoto de microcomputador.
- Brito, C. da R. ; Hara, L. ; Chamma, M.M. e Cambiucci, W. (008-A.7) Sistema de monitoração e controle de micros.
- Luna, H.P.L. (032-A.7) Lógica, probabilidade e teoria da informação em ciência, gerência e computação.



- Brito, C. da R. ; Molina, R.C. ; Santana, F.R. e Santana Filho, O.V. (005-A.7) Sistema de testes para acionador de discos flexíveis: uma ferramenta para manutenção.
- Brito, C. da R. ; Santos, A.F.G. e Narváez, G.M.H. (006-A.7) Modelagem de circuitos digitais por objetos.
- Oliveira, P.A.J. de (024-A.7) Análise sócio-técnica e análise de sistemas - um estudo comparativo.

## A.8 TELECOMUNICAÇÕES

### SESSÃO DE COMUNICAÇÃO ORAL

\* Segunda-feira, 12 de julho de 1993 - das 10:00 às 12:00 h, na sala 20 do Centro de Tecnologia

Presidente: Claudio da Rocha Brito

- Pacheco, J.C.C. ; Aparício, C.C.A. e Pinho, J.T. (003-A.8) Análise e síntese de componentes e circuitos em altas frequências.
- Fernandes, S.F. de L. ; Barros, A.T. de ; Vieira, E.C.A. e Brito, A.F.Q. de (004-A.8) Um gerenciador de telefones públicos - SADAM - TP.
- Quadro, E. ; Souza, D.C. de e Ribeiro, J.P.G. (006-A.8) Programa de auxílio ao usuário para análise de radioenlaces.
- Brito, C. da R. ; Carvalho, T.C.M.B. ; Pedreira, E.B. e Tang, R. (007-A.8) Protocolo e controle de acesso de sub-redes DQDB de uma MAN.
- Brito, C. da R. ; Zanetti Junior, L.A. ; Oliveira, R.X. de e Moraes, M.S. de (008-A.8) PCS90: Uma rede sem fios.
- Brito, C. da R. e Moraes, A.F. de (009-A.8) Utilização de gateways ópticos para comunicação de dados via satélite.
- Brito, C. da R. e Gomes, J.L.M. (010-A.8) Estudo do desempenho de guias de ondas tubulares.
- Castro, D. de B. e e Arruda Filho, E.J.M. (011-A.8) Programa de auxílio ao usuário para análise e síntese de antenas.
- Costa, O.S.D. da ; Carvalho, M.A.G. de e Fernandes, H.C.C. (001-A.8) Propagação em linhas planares supercondutoras-Tc.
- Carvalho, M.A.G. de ; Costa, O.S.D. da e Fernandes, H.C.C. (002-A.8) Análise do supercondutor com relação à frequência e temperatura.

## A.9 SAÚDE COLETIVA

### SESSÃO DE COMUNICAÇÃO ORAL

\* Segunda-feira, 12 de julho de 1993 - das 10:00 às 12:00 h, na sala 204 do Centro de Educação

Presidente: Ivone Pannoca Levy

- Levy, I.P. (046-A.9) Fonoaudiologia preventivo-comunitária.
- Levy, I.P. (047-A.9) Avaliação anátomo-funcional de órgãos fonoarticulatórios das crianças de (uma) creche: o que é, aqui, a normalidade?
- Coelho, V.C. ; Costa, E.L. ; Godoy, N.M. e Pierrotti, L.D. (030-A.9) Uma atuação fonoaudiológica em pré-escola.
- Santana, P.R. de ; Romani, S. de A.M. ; Lira, P.I.C. de ; Baez, M. ; Araújo, T.Z.B. ; Silva, V.L.A.B. da e Nakamura, P. (029-A.9) Estudo de risco do baixo peso ao nascer no Município de João Pessoa/PB.
- Dinoá, M.A. (026-A.9) Perfil nutricional de crianças de 2 a 6 anos.
- Dinoá, M.A. (025-A.9) Perfil de crescimento dos escolares de 7 a 13 anos do Município de Gurinhém - PB.

- Moura, E.C. de ; Aranha, A.M.P. ; Pinto, A.C. ; Junqueira, A.A.C.D. ; Rossato, C. ; Pegorari, C. ; Magro, D.O. ; Ribeiro, G.F. ; Amaral, R. ; Zanata, S.C. e Nomura, S.G. (001-A.9) Vigilância e educação nutricional: uma proposta lúdica e participativa.

### SESSÃO DE COMUNICAÇÃO ORAL

\* Segunda-feira, 12 de julho de 1993 - das 12:00 às 14:00 h, na sala 204 do Centro de Educação

Presidente: Erly Catarina de Moura

- Moura, E.C. de ; Spalletta, C.L. ; Magro, D.O. ; Ykeda, E.Y. ; Ribeiro, G.F. ; Cia, L. ; Carvalho, M.C. de ; Ueno, M. ; Fernandes Junior, R. e Campos, S.M. de (002-A.9) Avaliação materno-infantil: determinação de escala de risco nutricional.
- Bezerra, R.C. ; Gritti, L.A. ; Sobreiro, B.P. e Garcias, G. de L. (068-A.9) Epidemiologia do uso de medicamentos durante a gravidez.
- Monteiro, M.F.G. e Alves, M.I.C. (059-A.9) Atenção pré-natal e abortamento.
- Meis, C. de ; Emiliano, A.B.F. e Silva Filho, J.F. da (064-A.9) Comércio do corpo, trabalho e sofrimento psíquico.
- Cardoso, L.S. ; Brandão, J.P.M. e Silva Filho, J.F. da (056-A.9) Trabalho e saúde mental - a construção das identidades.
- Mângia, E.F. (038-A.9) As origens da psiquiatria institucional brasileira e seus ideólogos.

### SESSÃO DE PAINÉIS

\* Terça-feira, 13 de julho de 1993 - das 10:00 às 12:00 h, na sala 207 do Centro de Educação

Presidente: Solange N. V. Kyt

- Kyt, S.N.V. ; Araújo, A.C.P. ; Telles, D.L. e Ribeiro, R.D. (004-A.9) Quantificação sérica de carbamazepina por cromatografia à gás e líquida de alta eficiência: um estudo comparativo.
- Kyt, S.N.V. ; Araújo, A.C.P. ; Telles, D.L. e Queiroga, A.F.V. (005-A.9) Controle terapêutico de anticonvulsivantes.
- Kyt, S.N.V. ; Araújo, A.C.P. ; Telles, D.L. e Moraes, L.I.N. (003-A.9) Padronização de métodos para análise de anticonvulsivantes.
- Diniz, L. de S.M. ; Costa, E.O. da ; Netto, C.F. e Dagli, M.L.Z. (009-A.9) Tuberculose em Cebus sp (macaco prego) mantidos expostos em cativeiro.
- Diniz, L. de S.M. ; Costa, E.O. da ; Netto, C. e Dagli, M.L.Z. (010-A.9) Avaliação do teste de hipersensibilidade do tipo tardio - tuberculina - em mamíferos silvestres mantidos em cativeiro.
- Nascimento, I. ; Pacheco, P. ; Delabie, J.H.C. e Casimiro, A.B. (012-A.9) A comunidade de formigas caseiras no sul da Bahia (Hymenoptera: formicidae).
- Barret, T.V. ; Freitas, R.A. de e Guerrero, J.C.H. (023-A.9) Ensaio de termonebulização na floresta em área de prospecção de petróleo: efeitos sobre flebotomíneos.
- Fernandes, S.R.P. (060-A.9) Trabalho informático - vertentes teóricas sobre sua organização.
- Barret, T.V. ; Naiff, R.D. ; Naiff, M.F. ; Momen, H. ; Cupolillo, E. e Grimaldi Junior, G. (024-A.9) Prevalência, incidência e caracterização de Leishmaniose em trabalhadores de exploração sísmica na região petrolífera de Urucu (AM).
- Sobreiro, B.P. ; Bezerra, R.C. ; Gritti, L.A. ; Garcias, G. de L. e Roth, M. da G.M. (069-A.9) Programa de monitorização de defeitos congênitos da cidade de Pelotas, RS: metodologia e resultados Preliminares.



- Fernandes, S.R.P. ; Almeida Filho, N. ; Guimarães, D.B.S. ; Milheiro, A. de P. ; Viana, L.A. ; Ferraz, A.R.Q. e Pessoa, A.L.P. (074-A.9) Trabalho informatizado e saúde mental: avaliação de distúrbios psico-emocionais em empresas de processamento de dados(1).  
- Araújo Junior, J.X. de ; Oliveira, R.A.G. de e Diniz, M. de F.F.M. (036-A.9) Plantas medicinais utilizadas popularmente na pediatria.

SESSÃO DE COMUNICAÇÃO COORDENADA  
Centro de Estudos e Pesquisas em Saúde Mental -  
Santos/SP

\* Quarta-feira, 14 de julho de 1993 - das 10:00 às 12:00 h, na sala 204 do Centro de Educação

REFORMA PSIQUIÁTRICA: AS NOVAS PRÁTICAS ASSISTENCIAIS E A NOVA QUESTÃO DA FORMAÇÃO DA CULTURA ANTI-MANICOMIAL

Presidente: Domingos Sávio do Nascimento Alves

- Ribas, G. ; Nicácio, M.F. de S. ; Colmenero, M.I. ; Tykanori, R. e Chioro, S. (014-A.9) Os caminhos de uma cidade sem manicômios.
- Lopes, I.C. e Daud Junior, N. (015-A.9) Consciência e participação popular como base para o modelo de atenção integral à saúde mental: o caso do Município de São Paulo.
- Barros, D.D. ; Mângia, E.F. e Nicácio, M.F. de S. (016-A.9) A formação e o papel da universidade no contexto da reforma psiquiátrica: a experiência do curso de terapia ocupacional da Universidade de São Paulo.
- Barros, D.D. (017-A.9) A desinstitucionalização italiana: a experiência de Trieste.

SESSÃO DE COMUNICAÇÃO ORAL

\* Quarta-feira, 14 de julho de 1993 - das 12:00 às 14:00 h, na sala 204 do Centro de Educação

Presidente: Miguel Murat Vasconcellos

- Moraes, I.H.S. e Vasconcellos, M.M. (055-A.9) Por um sistema de informações em saúde com respostas planejadas.
- Andrade Filho, E. de ; Lins, M.E.P. e Santana, P.R. de (037-A.9) Programa de formação de agentes de saúde de Jacaraú - PB.
- Moraes, F. de S.L. ; Ferreira, G.A.V. ; Cordeiro, H.H.M. ; Brito, L.A. de O. ; Lins, M.E.P. e Santana, P.R. de (034-A.9) Processo de formação e proposta de trabalho dos agentes de saúde da comunidade de Mussumagro - João Pessoa/PB.
- Salim, R.A.A.D. e Fonseca, V. (033-A.9) Saúde e meio social: duas faces de um mesmo problema.
- Lima, R.T. (040-A.9) Fitoterapia, uma alternativa terapêutica.
- Bortoncello, S. e Hopner, S.S. (043-A.9) As terapêuticas alternativas e a terapêutica oficial: seu uso na periferia.

MESA-REDONDA  
Secretaria Regional da SBPC/PE  
Centro de Ciências da Saúde

\* Quinta-feira, 15 de julho de 1993 - das 10:00 às 12:00 h, na sala 202 do Centro de Filosofia

SAÚDE BUCAL - DEVER DO ESTADO - DIREITO DE TODOS

Coordenador: Geraldo Bosco Lindoso Couto (Universidade Federal de Pernambuco)

Participantes: Edna Maria da Silva (Universidade Federal do Rio Grande do Norte); Marcia Maria Dantas Cabral de Melo (Secretaria de Estado da Saúde - PE) e Ranilson de Amorim Alves (Universidade Federal de Pernambuco)

SESSÃO DE COMUNICAÇÃO COORDENADA  
Centro de Referência em Saúde do Trabalhador

\* Quinta-feira, 15 de julho de 1993 - das 10:00 às 12:00 h, na sala 204 do Centro de Educação

ODONTOLOGIA DO TRABALHO

Presidente: Francisco Drumond Marcondes

- Araújo, R. de C.S.S. ; Bellinati, C.E. e Neri, R.G. (018-A.9) Levantamento epidemiológico da saúde bucal em trabalhadores públicos Municipais da região Oeste do Município de São Paulo.
- Shugair, H.H.S. (019-A.9) Manifestações bucais em sopradores das indústrias de vidro manual.
- Cobellis, S. ; Yamacita, S. ; Cardoso, K. ; Said, H.H. ; Lima, P. e Marcondes, F.D. (020-A.9) Alterações da cavidade bucal em trabalhadores expostos ao mercúrio.
- Yamacita, S. ; Lima, P. ; Marcondes, F.D. ; Cardoso, K. e Cobellis, S. (021-A.9) Situação da saúde bucal de trabalhadores de uma indústria de termômetro.

SESSÃO DE PAINÉIS

\* Quinta-feira, 15 de julho de 1993 - das 10:00 às 12:00 h, na sala 207 do Centro de Educação

Presidente: Adélia C. P. Araújo

- Araújo, A.C.P. ; Telles, D.L. ; Kyt, S.N.V. ; Nascimento, E. de S. e Almeida, M. das G. (006-A.9) Determinação de aflatoxinas B<sub>1</sub>, B<sub>2</sub>, G<sub>1</sub> e G<sub>2</sub> em amendoins comercializados no Recife.
- Araújo, A.C.P. e Ribeiro, R.D. (011-A.9) Estudo dos níveis de nitratos e nitritos em linguças comercializadas na cidade de Recife.
- Nascimento, E. de S. e Salvadori, M.C. (007-A.9) Determinação por HPTLC e HPLC de estilbenos em formulações ilegalmente utilizadas como agentes anabolizantes em gado.
- Nascimento, E.S. e Salvadori, M.C. (008-A.9) Avaliação da presença de estilbenos em amostras de fígado bovino comercialmente disponíveis na cidade de São Paulo.
- Brandão, A.L.G. ; Gloria, M.B.A. e Vale, S.R. (031-A.9) Potencial de intoxicação por histamina em pescado de água doce - Traíra (Hoplias malabaricus).
- Marçal, M. do C.R. ; Marques, M.A.P. ; Antunes, G.M. de S. e França, E. da S. (042-A.9) Detecção de bactérias redutoras de sulfato em águas de poços construídos para consumo humano na cidade do Recife.
- Farias, M.R. ; Diehl, E.E. ; Soñaglio, D. ; Simões, C.M.O. ; Budal, R.M. ; Santos, A.L.G. dos ; Nones, L. ; Byon, R. ; Erdtmann, J. ; Teotônio, S. ; Pietro, G. e Storb, B.H. (013-A.9) Análise da comercialização de produtos de origem vegetal no âmbito farmacêutico na cidade de Florianópolis, SC.
- Cornélio, M.L. ; Oliveira, R. de A.G. de e Diniz, M. de F.F.M. (022-A.9) Plantas psicotrópicas indicadas pelos vendedores de ervas de João Pessoa.
- Romão, P.R.T. ; Diniz, M. de F.F.M. e Oliveira, R.A.G. de (041-A.9) Plantas tóxicas no Estado da Paraíba.



- Araújo, M.B. de S. ; Gurgel, I.G.D. e Dantas, R. de C. (051-A.9) Levantamento de morbidade nos centros de saúde da Zona Norte da cidade do Natal / RN.
- Souto, J.T. de ; Diniz, M. de F.F.M. e Oliveira, R.A.G. de (065-A.9) Plantas medicinais usadas nas patologias do aparelho digestivo.

#### SESSÃO DE COMUNICAÇÃO ORAL

\* Quinta-feira, 15 de julho de 1993 - das 12:00 às 14:00 h, na sala 204 do Centro de Educação

Presidente: Manfredo Harri Tabacniks

- Tabacniks, M.H. (045-A.9) Utilização de análise por fluorescência de Raios X induzida por prótons (PIXE) para avaliação de qualidade do ar em ambiente de trabalho: uma mina de ouro subterrânea.
- Silva Filho, J.F. da (073-A.9) Tornar-se louco: das estratégias de sobrevivência no mundo do trabalho.
- Filhote, M.I. de F. ; Medina, M.I. e Câmara, V. de M. (070-A.9) Avaliação de uma metodologia para programas de saúde do trabalhador para adolescentes.
- Fernandes, S.R.P. (061-A.9) Trabalho informatizado e distúrbios psico-emocionais: estudo seccional em três empresas de processamento de dados em Salvador - Bahia.
- Marcondes, F.D. ; Cobianchi, C. ; Cobellis, S. ; Said, H.H. ; Cardoso, K. ; Yamacita, S. e Lima, P. (057-A.9) Caracterização do nível de exposição ao mercúrio em grupos homogêneos de trabalhadores.
- Jardim, S.R. ; Perecmanis, L. e Silva Filho, J.F. da (044-A.9) Epidemiologia do trabalho e saúde mental: o caso dos pilotos do metrô do Rio de Janeiro.
- Salim, R.A.A.D. (032-A.9) Força de trabalho em saúde. O emprego em saúde como expressão das políticas de reforma na organização social dos serviços. Sergipe 1980-1987.

#### MESA-REDONDA

Secretaria Regional da SBPC/PE  
Centro de Ciências da Saúde

\* Quinta-feira, 15 de julho de 1993 - das 14:00 às 16:00 h, na sala 202 do Centro de Filosofia

#### TECNOLOGIA EM SAÚDE E PRODUÇÃO LOCAL DE INSUMOS

Coordenador: Guido Correia de Araujo (Fundação Universidade de Pernambuco)

Participantes: Cândida Cairutas (Fundação HEMOPE); Miracy Muniz de Albuquerque (Centro de Ciências da Saúde) e Valquíria Linck Bassani (Universidade Federal do Rio Grande do Sul)

#### MESA-REDONDA

Secretaria Regional da SBPC/PE  
Centro de Ciências da Saúde

\* Sexta-feira, 16 de julho de 1993 - das 10:00 às 12:00 h, na sala 202 do Centro de Filosofia

#### ASSISTÊNCIA À SAÚDE DA MULHER

Coordenador: José Weydson de Barros Leal (Centro de Ciências da Saúde)

Participantes: Araken Irere Pinto (Maternidade Januário Cico - RN); Eduardo José Campos Leite (Centro de Ciências da Saúde) e Petrus Augusto Dornelas Câmara (Centro de Ciências da Saúde)

#### SESSÃO DE COMUNICAÇÃO ORAL

\* Sexta-feira, 16 de julho de 1993 - das 10:00 às 12:00 h, na sala 204 do Centro de Educação

Presidente: Lúcia de Fátima S. Souza

- Souza, L. de F.S. (062-A.9) Coléra, 1855 - 1991: O encontro das paralelas ou O infinito é aqui.
- Marcondes, F.D. ; Cobellis, S. ; Cardoso, K. ; Yamacita, S. ; Lima, P. e Cunha, T.C. (072-A.9) Monitoramento biológico dos dentistas e auxiliares de serviços odontológicos dos territórios de ARS-4 e SUDS-4 do Município de São Paulo.
- Câmara, V. de M. (071-A.9) O uso do método epidemiológico em pesquisas sobre efeitos da saúde em áreas de garimpos.
- Tura, L.F. e Luiz, R.R. (058-A.9) Informação e percepção de professores sobre AIDS.
- Bordin, R. e Bortolomiol, L. (052-A.9) Frequência aos serviços de saúde em Porto Alegre, 1987.
- Marcondes, F.D. ; Cobellis, S. ; Yamacita, S. ; Cardoso, K. ; Cobianchi, C. e Lima, P. (050-A.9) Perfil de mortalidade dos dentistas do município de São Paulo.
- Cruz Junior, A.C. da ; Sena, G.J.M. e ; Oliveira, J.G.S. de ; Botelho, J.B.L. e Souza, R.T. de (039-A.9) Estudo da incidência e etiologia das disacusias em crianças entre 05 e 13 anos de idade atendidas no ambulatório Araújo Lima/FCS-FUA, Manaus-AM, no período de abril a outubro de 1992.
- Beltrão, A.B. (063-A.9) A geografia da AIDS no Recife (1985 - 1991).

#### MESA-REDONDA

Secretaria Regional da SBPC/PE  
Centro de Ciências da Saúde

\* Sexta-feira, 16 de julho de 1993 - das 14:00 às 16:00 h, na sala 202 do Centro de Filosofia

#### REGIÃO METROPOLITANA - ESTRATÉGIAS DE IMPLANTAÇÃO DO SISTEMA ÚNICO DE SAÚDE - O CASO DO RECIFE

Coordenador: Geraldo José Marques Pereira (Centro de Ciências da Saúde)  
Participantes: Carlos Roberto Vieira (Fundação Universidade de Pernambuco); Guilherme José Robalinho (Secretaria Municipal de Saúde - Recife) e Heloísa Maria Moraes de Mendonça (Centro de Ciências da Saúde)

#### A.10 NUTRIÇÃO

##### CURSO (NÍVEL AVANÇADO)

Sociedade Brasileira de Ciência e Tecnologia de Alimentos

\* Dias 12, 13, 14 e 15 de julho de 1993 - das 08:00 às 10:00 h, na sala 204 do Centro de Educação

#### QUALIDADE NUTRICIONAL DOS ALIMENTOS



Professores: Luci Tojal e Seara (Universidade Federal de Alagoas) e Nonete Barbosa Guerra (Universidade Federal de Pernambuco)

Tópicos: Composição x Biodisponibilidade de Nutrientes. Agentes de deterioração dos alimentos e fatores que influem na velocidade das perdas de nutrientes. Compostos considerados mutagênicos e/ou carcinogênicos. Interações entre os constituintes dos alimentos.

CURSO (PARA INICIANTEs)  
Sociedade Brasileira de Alimentação e Nutrição

\* Dias 13, 14 e 15 de julho de 1993 - das 08:00 às 10:00 h, na sala 102 do Centro de Educação

NUTRIÇÃO NA ESCOLA DE 1º GRAU

Professores: Emília Aureliano de Alencar Monteiro (Universidade Federal de Pernambuco) e Marly Cordeiro Baez (Universidade Federal de Pernambuco)

Tópicos: Justificativas e objetivos da nutrição na escola de grau. Integração da nutrição no currículo da escola de 1º grau: metodologia 1º grau menor (1ª a 4ª séries): objetivos, conteúdos e nutrição e metodologia sugerida para seu desenvolvimento. 1º grau maior (5ª a 8ª séries): objetivos, conteúdos e nutrição e metodologia sugerida para seu desenvolvimento.

SESSÃO DE PAINEIS

\* Terça-feira, 13 de julho de 1993 - das 10:00 às 12:00 h, na sala 202 do Centro de Educação

Presidente: Naide Regueira Teodósio  
- Marinho, H.A. e Castro, J.S. (010-A.10) Carotenóides e valor de vitamina "A" de alguns frutos da região Amazônica.  
- Alencar, F.H. ; Marinho, H.A. e Nascimento, B.A. do (009-A.10) Estudo das condições (nutricional, econômica e social), de crianças pré-escolares residentes na área urbana de Manaus-AM.  
- Gomes, F.L.A.F. ; Telles, F.J.S. ; Silva, C.E.M. da ; Casimiro, A.R.S. de e Guimarães, A.C. (014-A.10) Produção de povilho ácido protéico - PAP - a partir de iogurte e goma de mandioca.  
- Lima, R.B. ; Silva, W.B. da ; Antunes, M.M. ; Correa, I.G.G.M. ; Cavalcante, U.M.T. ; Oliveira, G.J. de S. e Pereira, R.M. (015-A.10) Isolamento de *Salmonella* a partir de leite e teste de resistência das cepas a agentes antimicrobianos.  
- Biscontini, T.M.B. ; Oliveira, S.F. de ; Zorn, T.T. e Shimokomaki, M. (012-A.10) Charques - um enfoque microscópico na sua estrutura.  
- Hecksher, C.A. ; Maciel, G.S. ; Gallindo, M.A.C. ; Vieira, A.M.S.C. ; Castro, R.M. de e Teodósio, N.R. (004-A.10) Peso corporal e de órgãos, em ratos adultos egressos de desnutrição e do uso do naltrexone durante o aleitamento.  
- Gallindo, M.A.C. ; Hecksher, C.A. ; Maciel, G.S. ; Vieira, A.M.S.C. ; Teodósio, N.R. e Castro, R.M. de (003-A.10) Sensibilidade à dor, em ratos egressos de desnutrição e do uso de naltrexone durante o aleitamento.  
- Silva, M.E. ; Rezende, E.G. ; Fausto, M.A. e Pedrosa, M.L. (011-A.10) Recuperation times of anemia obtained through ocular hemorrhagy in rats using different dietary iron levels.  
- Monteiro, J.S. e Guedes, R.C.A. (002-A.10) Estimulação ambiental e desnutrição: efeitos sobre a depressão alastrante cortical.  
- Arthur, V. ; Wiendl, F.M. e Wiendl, J.A. (001-A.10) Longevidade e reprodução de *Rhyzopertha dominica* (Fabr., 1792) em trigo irradiado.

SESSÃO DE COMUNICAÇÃO ORAL

\* Quarta-feira, 14 de julho de 1993 - das 10:00 às 12:00 h, na sala 102 do Centro de Educação

Presidente: Luiza Sonia Asciutti Moura

- Moura, L.S.A. ; Oliveira, R.S. de ; Benigna, M.J.C. ; Lola, M.M. de F. ; Silva, S.M.M. ; Gonçalves, M. da C.R. ; Diniz, A. da S. e Rivera, M.A.A. (005-A.10) Xerofthalmia na Paraíba após intervenção com retinol.  
- Gonçalves, M. da C.R. ; Moura, L.S.A. ; Diniz, A. da S. ; Oliveira, R.S. de ; Benigna, M.J.C. ; Lola, M.M. de F. e Silva, S.M.M. (006-A.10) Status da vitamina "A" pela citologia de impressão conjuntival.  
- Benigna, M.J.C. ; Rivera, M.A.A. ; Carvalho, A.T. de ; Sanatana, P.R. ; Lins, M.E.P. ; Rivera, F. ; Leitão, S.C. e Moura, H.T. de (007-A.10) Estudo antropométrico de escolares de 6 a 9 anos: censo de altura do Estado da Paraíba.  
- Costa, M.J. de C. ; Rivera, M.A.A. ; Lins, M.E.P. ; Lima, C.M. de ; Costa, L.M.R. da ; Moura, L.S.A. ; Terto, A.L. de Q. e Sousa, R.G. da S. (008-A.10) Cesta alimentar básica do Estado da Paraíba: metodologia de Flores & Bent.  
- Tavares, D. de Q. ; Noronha, C. dos S. ; Jong, E.V. e Honório, Y.F. (013-A.10) Alterações hepáticas de ratos submetidos a testes nutricionais com dietas experimentais.  
- Veiga, A.P.B. da ; Oliveira, F.J.B. de ; Vasques, M. de A.A. e Guedes, R.C.A. (016-A.10) Depressão alastrante cortical em ratos desnutridos tratados com acetazolamida.  
- Simon, E.J. ; Moreira, M.S.T.E. ; Nojimoto, T. e Carvalhaes, M.A. (017-A.10) Guia de orientação para compra de alimentos.

SIMPÓSIO

Sociedade Brasileira de Ciência e Tecnologia de Alimentos  
Sociedade Brasileira de Alimentação e Nutrição

\* Quarta-feira, 14 de julho de 1993 - das 14:00 às 16:00 h, na sala 206 do Centro de Filosofia

PERSPECTIVAS ALIMENTARES E NUTRICIONAIS PARA O ANO 2.000

Coordenador: Berthold Kruse Grande de Arruda (Universidade Federal de Pernambuco) Carências nutricionais: situação atual e perspectivas  
Expositores: Malaquias Batista Filho (Universidade Federal de Pernambuco) Enfoque atual do problema dos micronutrientes; Nonete Barbosa Guerra (Universidade Federal de Pernambuco) e Rebeca C. De Angelis (Sociedade Brasileira de Alimentação e Nutrição) Enriquecimento de alimentos - o presente e o futuro.

CURSO (APERFEIÇOAMENTO/ATUAL. PROF. 1º E 2º GRAUS)  
Sociedade Brasileira de Alimentação e Nutrição

\* Dias 15 e 16 de julho de 1993 - das 08:00 às 10:00 h, na sala 104 do Centro de Educação

IMPORTÂNCIA DA DIVULGAÇÃO DE CONHECIMENTOS DE NUTRIÇÃO PARA MELHOR UTILIZAÇÃO DE MICRONUTRIENTES

Professores: Rebeca C. De Angelis (Universidade de São Paulo) e Silvia F. M. Cozzolino (Universidade de São Paulo)



## A.11 MOTRICIDADE HUMANA E ESPORTES

CURSO (APERFEIÇOAMENTO/ATUAL. PROF. 1º E 2º GRAUS)  
Colégio Brasileiro de Ciências do Esporte

\* Dias 12, 13, 14, 15 e 16 de julho de 1993 - das 08:00 às 10:00 h, na sala 103 do Centro de Educação

### ATUALIZAÇÃO DO ENSINO DA EDUCAÇÃO FÍSICA

Professores: Sandra Sales (Colégio Brasileiro de Ciências do Esporte) e Tarcício Mauro Vago (Universidade Federal de Minas Gerais)

Tópicos: Teoria e prática da educação física escolar.

### SESSÃO DE COMUNICAÇÃO ORAL

\* Terça-feira, 13 de julho de 1993 - das 10:00 às 12:00 h, na sala 103 do Centro de Educação

Presidente: Aylton José Figueira Junior

- Rocha, J.R. da e Figueira Junior, A.J. (002-A.11) Tendência secular em indivíduos adultos de região desenvolvida.

- Giarolla, R.A. ; Figueira Junior, A.J. e Andrade, D.R. (001-A.11)

Valores de percepção de esforço em teste de preensão manual e porcentagem de fadiga.

- Leite, A.C. (012-A.11) Vantagens e desvantagens da hidroginástica na gestação.

- Melo, M.S.T. de (009-A.11) O jogo como inovação pedagógica na escola.

- Almeida, R.S. e Santos, T.M.P.B. (010-A.11) Educação física: jogo ou brincadeira?

- Nóbrega, T.P. da (008-A.11) Educação física escolar: quais os caminhos?

- Borges, C.J. (005-A.11) A educação física no contexto educacional e a sua realidade: um alerta.

- Hunger, D.A.C.F. (011-A.11) Intelectual da educação física:

"tradicional" ou "orgânico"?

- Borges, C.J. (004-A.11) A tecnologia alternativa como recurso didático-pedagógico na escola.

- Andrade, D.R. ; Figueira Junior, A.J. e Matsudo, V.K.R. (003-A.11)

Processo de iniciação científica em curso superior visão e relato de experiência.

- Vaz, L.G.D. e Pereira, L.E. (006-A.11) A produção do conhecimento na escola de educação física da UFMG.

- Rigo, L.C. (007-A.11) A pseudoconcreticidade da esportivização escolar ou... A educação física fora de forma.

### MESA-REDONDA

Colégio Brasileiro de Ciências do Esporte

\* Quarta-feira, 14 de julho de 1993 - das 14:00 às 16:00 h, na sala 103 do Centro de Educação

### CONJUNTURA NACIONAL DA CIÊNCIA E TECNOLOGIA NA ÁREA DA EDUCAÇÃO FÍSICA SOB AVALIAÇÃO

Coordenador: Michele Ortega Escobar (Universidade Federal de Pernambuco)

Participantes: Antonio Roberto Rocha Santos (Fundação do Ensino Superior de Pernambuco); Paulo Rubem Santiago (Universidade Federal de Pernambuco) e Valter Bracht (Universidade Estadual de Maringá)

## ENCONTRO

Colégio Brasileiro de Ciências do Esporte

\* Dias 15 e 16 de julho de 1993 - das 14:00 às 18:00 h, na sala 103 do Centro de Educação

## II ENCONTRO DAS SECRETARIAS ESTADUAIS DO CBCE

Coordenador: Valter Bracht (Universidade Estadual de Maringá)

## A.12 ERGONOMIA

CURSO (PARA INICIANTES)

Associação Brasileira de Ergonomia

\* Dias 12, 13, 14, 15 e 16 de julho de 1993 - das 08:00 às 10:00 h, na sala 319 do Centro de Artes

### DELINEAMENTO DE PESQUISA DO SUJEITO COMO SEU PRÓPRIO CONTROLE

Professor: Francisco de Paula Nunes Sobrinho (Universidade Federal do Rio de Janeiro)

Tópicos: Observação, descrição e registro do comportamento humano. Índice de fidedignidade das observações. Validade interna e externa. Delineamento de pesquisa pré-experimental e experimental.

### MESA-REDONDA

Associação Brasileira de Ergonomia

\* Segunda-feira, 12 de julho de 1993 - das 14:00 às 16:00 h, na sala 303 do Centro de Artes

### INTERFACE HOMEM-COMPUTADOR: USABILIDADE JÁ!

Coordenador: Ana Maria Queiroz de Andrade (Universidade Federal de Pernambuco)

Participantes: Anamaria de Moraes (Universidade do Estado do Rio de Janeiro); Dércio Fonseca (Universidade Federal de Pernambuco) e Leila Gontijo (Universidade Federal de Santa Catarina)

CURSO (PARA INICIANTES)

Associação Brasileira de Ergonomia

\* Dias 13, 14, 15 e 16 de julho de 1993 - das 08:00 às 10:00 h, na sala 320 do Centro de Artes

### ERGONOMIA: INTERAÇÃO HOMEM-COMPUTADOR, AMIGABILIDADE E USABILIDADE

Professor: Anamaria de Moraes (Universidade do Estado do Rio de Janeiro)

Tópicos: Sistema homem-máquina, interação homem-computador. Cognição e modelos mentais do projetista e do usuário. Problemas do diálogo informatizado. Parâmetros para interações amigáveis. Ícones e navegabilidade. Alguns exemplos de navegação em programas informatizados: críticas e propostas.



MESA-REDONDA  
Associação Brasileira de Ergonomia

\* Terça-feira, 13 de julho de 1993 - das 14:00 às 16:00 h, na sala 303 do Centro de Artes

SALA DE AULA: ESPAÇO FÍSICO, MOBILIÁRIOS E QUALIDADE DE VIDA

Coordenador: Marcelo Marcio Soares (Universidade Federal de Pernambuco)  
Participantes: Cláudia Loureiro (Universidade Federal de Pernambuco);  
Francisco Nunes Sobrinho (Universidade Federal do Rio de Janeiro) e Suzy  
Mariño (Universidade Federal da Bahia)

MESA-REDONDA  
Associação Brasileira de Ergonomia

\* Quarta-feira, 14 de julho de 1993 - das 14:00 às 16:00 h, na sala 303 do Centro de Artes

ERGONOMIA DO PRODUTO: QUALIDADE E USABILIDADE NO DESIGN INDUSTRIAL

Coordenador: Marcelo Marcio Soares (Universidade Federal de Pernambuco)  
Participantes: Anamaria de Moraes (Universidade do Estado do Rio de Janeiro); Clóvis Correa Bucich (Universidade Federal do Rio de Janeiro) e Gustavo Amarante Bonfim (Universidade Federal da Paraíba)

B.1 ARTES E COMUNICAÇÕES

SESSÃO DE COMUNICAÇÃO ORAL

\* Segunda-feira, 12 de julho de 1993 - das 10:00 às 12:00 h, na sala 319 do Centro de Artes

Presidente: Fabiane Maria da Conceição Gonçalves Cavalcanti

- Cavalcanti, F.M. da C.G. (025-B.1) Agência de notícias meio/UFPE: a experiência em jornalismo especializado.
- Lois, N.C. ; Jacks, N.A. e Quesada, G.M. (023-B.1) Merchandising: modismo comunicacional ou eficiência mercadológica? Recepção do merchandising nos diferentes grupos sociais.
- Gomes, I.M. de A.M. (026-B.1) A ciência simplificada.
- Moura, A.M.M. de ; Silva, L.M.A. da e Marmori, M. (027-B.1) Jornalismo ambiental: a cobertura da RIO-92 na imprensa escrita brasileira.
- Moraes, W. (028-B.1) O jornalismo especializado: ciência no cotidiano.
- Urquidi, V.F.D. (068-B.1) O narcotráfico como forma de estrutura paralela ao Estado.
- Noya, E. de C. (030-B.1) A comunicação na geração e difusão de tecnologia para pequenos produtores rurais.

SESSÃO DE COMUNICAÇÃO COORDENADA  
Sociedade Científica de Estudos da Arte

\* Segunda-feira, 12 de julho de 1993 - das 10:00 às 12:00 h, na sala 304 do Centro de Artes

ESTRATÉGIAS DE SOBREVIVÊNCIA DAS CULTURAS POPULARES

- Presidente: Dilma de Melo Silva
- Silva, D. de M. (048-B.1) Estratégias de sobrevivência das culturas populares: o caso do ABCD paulista.
  - Alves, L.R. (049-B.1) Dialética da gestão cultural.
  - Campos, C.L.R.T.P. (050-B.1) O uso da tecnologia como opção de ruptura no "continuum" da produção plástica em Alagoas.
  - Silva, D.C.M. da (051-B.1) A ruptura da produção artística regional com a produção tecnológica.

SIMPÓSIO  
Sociedade Científica de Estudos da Arte  
Programa de Pós-Graduação em Integração da América Latina

\* Segunda-feira, 12 de julho de 1993 - das 14:00 às 17:00 h, na sala 203 do Centro de Artes

ARTE, TECNOLOGIA, AMBIENTE NA SOCIEDADE LATINO AMERICANA

Coordenador: Maria Amélia Bulhões Garcia (Universidade Federal do Rio Grande do Sul) Artes Plásticas na sociedade latino-Americana: participação na qualidade de vida  
Expositores: Dilma de Melo Silva (Universidade de São Paulo) Veiculação da informação artística na América Latina; Lisbeth Rebollo Gonçalves (Universidade de São Paulo) Arte, tecnologia, ambiente na sociedade latino-americana e Mary Enice Ramalho de Mendonça (Universidade de São Paulo) Cinema Argentino: O ET de Eliseo Subiela.

CURSO (PARA INICIANTEs)  
Sociedade Científica de Estudos da Arte

\* Dias 12, 13, 14 e 15 de julho de 1993 - das 18:00 às 20:00 h, na sala 304 do Centro de Artes

NOVAS TECNOLOGIAS E O ENSINO DA ARTE

Professores: Dilma de Melo Silva (Universidade de São Paulo); Evandro L. da Cunha (Universidade Federal de Minas Gerais); Heitor Capuzzo Filho (Universidade Federal de Minas Gerais); Irineu Garcia (Universidade Federal de Pelotas) e Maria Lucia B. Duarte Capuzzo (Universidade Federal de Uberlândia)

Tópicos: Novas tecnologias, o ambiente, o ensino da arte. Artes plásticas: o relato do artista. Desenhos de narrativa do pré-adolescente: as tecnologias e a comunicação de massa. Artes cênicas: cenografia e novas tecnologias. Vídeo e cinema.

SESSÃO DE COMUNICAÇÃO COORDENADA  
Sociedade Científica de Estudos da Arte

\* Terça-feira, 13 de julho de 1993 - das 10:00 às 12:00 h, na sala 304 do Centro de Artes

LINGUAGEM VERBAL NOS MEIOS DE COMUNICAÇÃO

- Presidente: Elza Dias Pacheco
- Pacheco, E.D. (060-B.1) Televisão e criança: um tema controverso e carente de solução.
  - Baccega, M.A. (061-B.1) O discurso no campo da comunicação.



- Motter, M.L. (062-B.1) Ficção e história: a construção da realidade na imprensa (Brasil - 1969-1971).
- Miranda, I.L. de (063-B.1) Considerações entre linguagem verbal e configuração de consciência.

SESSÃO DE COMUNICAÇÃO COORDENADA  
Centro Brasileiro de Estudos Latino Americanos

\* Terça-feira, 13 de julho de 1993 - das 10:00 às 12:00 h, na sala 308 do Centro de Artes

MEIO AMBIENTE E MÍDIA: A DESCONTEXTUALIZAÇÃO

- Presidente: Dina Lida Kinoshita
- Brombay, S. (040-B.1) A cobertura da mídia na ECO-92.
  - Araújo, S.R. de (041-B.1) Comunicação no meio ambiente: a leitura através da imagem fotográfica.
  - Pereira, L.N. de A. (043-B.1) A imprensa alternativa e a questão ambiental.
  - Kinoshita, D.L. (042-B.1) Meio ambiente, soberania nacional e mídia: uma questão ambígua.

SESSÃO DE COMUNICAÇÃO ORAL

\* Terça-feira, 13 de julho de 1993 - das 10:00 às 12:00 h, na sala 319 do Centro de Artes

- Presidente: Rejane Tavares
- Tavares, R. (031-B.1) Desenvolvimento sustentável e os novos pressupostos da comunicação rural.
  - Catani, A.M. (018-B.1) A revista de cultura Anhembi e a crítica de cinema (1950-1962).
  - Lima Filho, D.T. de C. (019-B.1) A informática na criação publicitária.
  - Braga, U. de S. (020-B.1) O lugar da informação no capitalismo.
  - Sandoval, J.M.H. (021-B.1) O poder da comunicação popular nas questões de saúde e doença.
  - Sandoval, J.M.H. (022-B.1) Comunicação e educação em saúde: o processo de recepção a uma campanha de prevenção da AIDS.
  - Câmara, H.F. (024-B.1) O huraco da fechadura - detentos e recepção televisiva.

SESSÃO DE COMUNICAÇÃO COORDENADA  
Sociedade Brasileira de Estudos Interdisciplinares da Comunicação

\* Terça-feira, 13 de julho de 1993 - das 12:00 às 14:00 h, na sala 304 do Centro de Artes

COMUNICAÇÃO E SOCIEDADE

- Presidente: Tereza Halliday Levy
- Santos, M.S.T. (032-B.1) Comunicação e participação: o caminho dos excluídos?
  - Trigueiro, O.M. (033-B.1) O sagrado/popular na cultura de massa.
  - Freitas, T.J.S. (034-B.1) Os usineiros e a defesa do proálcool: análise do discurso.
  - Levy, T.H. e Marques, H.M. de B. (035-B.1) Projeto renascer: o ato retórico da FUNDAC.

SESSÃO DE COMUNICAÇÃO COORDENADA  
Núcleo de Ensino em Artes - UNESP

\* Terça-feira, 13 de julho de 1993 - das 12:00 às 14:00 h, na sala 308 do Centro de Artes

METODOLOGIA PARA A ESTIMULAÇÃO CRIATIVA

- Presidente: Eunice Ferreira Vaz Yoshiura
- Yoshiura, E.F.V. (064-B.1) Uma Metodologia estimuladora do processo criativo.
  - Nobrega, I.C. (065-B.1) A metodologia do processo criativo na formação de educação artística de 3º grau.
  - Paulo, J. de (066-B.1) Desenvolvimento do processo criativo - sensibilização artística.
  - Campos, M.R.N. de (067-B.1) O processo criativo e suas implicações na educação artística de 1º e 2º graus.

SIMPÓSIO  
Sociedade Científica de Estudos da Arte

\* Terça-feira, 13 de julho de 1993 - das 14:00 às 17:00 h, na sala 203 do Centro de Artes

ARTE, SOCIEDADE, QUALIDADE DE VIDA

- Coordenador: Selma Fraga Ludwig (Universidade Federal da Bahia) Arte e qualidade de vida
- Expositores: Irineu Garcia (Universidade Federal de Pelotas) O artista plástico e a problemática ambiental: "Lixo é vida ou morte? depende de nós"; Marcia Wanderley (Universidade Federal Fluminense) O romance do século XIX: a mulher, a sociedade, a qualidade de vida e Maria Cristina Castilho Costa (Instituto Cultural Itaú) O retrato de um século: a vida no Sudeste Brasileiro no século XIX e seus registros nas artes plásticas.

MESA-REDONDA  
Sociedade Brasileira de Estudos Interdisciplinares da Comunicação

\* Quarta-feira, 14 de julho de 1993 - das 10:00 às 12:00 h, na sala 204 do Centro de Artes

COMUNICAÇÃO NO ENSINO DE EXTENSÃO RURAL

- Coordenador: Geraldo Magela Braga (Universidade Federal de Viçosa)
- Participantes: José Geraldo Fernandes de Araújo (Universidade Federal de Viçosa); Luis Carlos Ferreira de Sousa Oliveira (Escola Superior de Agricultura de Lavras) e Maria Salett Tauk Santos (Universidade Federal Rural de Pernambuco)

SESSÃO DE COMUNICAÇÃO COORDENADA  
Sociedade Científica de Estudos da Arte

\* Quarta-feira, 14 de julho de 1993 - das 10:00 às 12:00 h, na sala 304 do Centro de Artes

PADRÕES DE VIDA, QUESTÕES TECNOLÓGICAS



Presidente: Maria Helena Flexor  
- Flexor, M.H. (052-B.1) Padrões de vida, padrões de conforto: o mobiliário baiano.  
- Carvalho, V.B. de (053-B.1) Presépio na visão tecnológica.  
- Gomes, C.M.B. (054-B.1) A artista baiana e a tecnologia.  
- Matsuda, M.K. (055-B.1) A arte baiana na era tecnológica.

#### SESSÃO DE COMUNICAÇÃO ORAL

\* Quarta-feira, 14 de julho de 1993 - das 10:00 às 12:00 h, na sala 319 do Centro de Artes

Presidente: Sady Carlos de Souza Junior  
- Souza Junior, S.C. de (005-B.1) Um diagnóstico das articulações signícas possíveis sobre a simbologia natalina contemporânea.  
- Guimarães, C. (001-B.1) Antunes Filho, um renovador do teatro brasileiro.  
- Grosso, H.L. (003-B.1) "Missa Cônica" - na interpretação de um coral universitário.  
- Freitas, R.O. de (004-B.1) Pintura corporal como sistema de significação no processo iniciático.  
- Melo, M.A.G. de (002-B.1) Exercício estético como diálogo crítico.  
- Nóbrega, T.P. da (007-B.1) Grupo de dança da UFRN: a dança numa perspectiva democrática.  
- Barros, M.S.L. de (006-B.1) O trabalho de arte mural do grupo Aranha em Fortaleza na década passada.  
- Almeida, N.C. de (008-B.1) O computador na educação musical.  
- Almeida, N.C. de (009-B.1) Os instrumentos do sistema Midi

#### CONFERÊNCIA

Sociedade Científica de Estudos da Arte

\* Quarta-feira, 14 de julho de 1993 - das 12:00 às 13:00 h, no Auditório 301 do Centro de Artes

#### MODERNIZAÇÃO SOCIAL E MODERNIDADE CULTURAL

Conferencista: Anibal Quijano (Universidad de San Marcos-Peru)  
Apresentador: Lisbeth Rebollo Gonçalves

#### SIMPÓSIO

Sociedade Científica de Estudos da Arte

\* Quarta-feira, 14 de julho de 1993 - das 14:00 às 17:00 h, na sala 204 do Centro de Artes

#### ARTE, CIÊNCIA, TECNOLOGIA

Coordenador: Lisbeth Rebollo Gonçalves (Universidade de São Paulo) Mario Schenberg e a discussão arte-ciência-tecnologia  
Expositores: Juarez Paraiso (Universidade Federal da Bahia) Arte, ciência: uma proposta metodológica; Maria Cristina Castilho Costa (Instituto Cultural Itaú) Informática e cultura: a memória eletrônica e a preservação da cultura e Silvio P. Zamboni (Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico) Arte e computação gráfica.

#### SESSÃO DE COMUNICAÇÃO COORDENADA Sociedade Científica de Estudos da Arte

\* Quinta-feira, 15 de julho de 1993 - das 10:00 às 12:00 h, na sala 304 do Centro de Artes

#### O IMPACTO DAS TECNOLOGIAS: CINEMA E TV

Presidente: Evandro José Lemos da Cunha  
- Cunha, E.J.L. da (056-B.1) O impacto das novas tecnologias na produção cinematográfica atual.  
- Capuzzo Filho, H. (057-B.1) O impacto das tecnologias no ensino de cinema.  
- Ferreira, M.N. (058-B.1) A ação da TV na construção da identidade cultural (nacional).  
- Mendonça, M.E.R. (059-B.1) O impacto das tecnologias de ensino de cinema: o impasse na América Latina.

#### SESSÃO DE COMUNICAÇÃO ORAL

\* Quinta-feira, 15 de julho de 1993 - das 10:00 às 12:00 h, na sala 319 do Centro de Artes

Presidente: Solange Galvão Coutinho  
- Coutinho, S.G. e Campello, S.B. (016-B.1) O livro didático infantil.  
- Coutinho, S.G. e Campello, S.B. (013-B.1) A pesquisa científica na área do design gráfico.  
- Lima, G.S. da C. (010-B.1) Livros de arte: um modelo descritivo para a comunicação visual.  
- Lima, E.L. da C. e Coutinho, R. (012-B.1) Rótulos de cigarros em Pernambuco no século XIX: uma análise histórica do design gráfico.  
- Lima, E.L.C. e Spinillo, C.G. (011-B.1) A comunicação não-verbal na caricatura: o caso D'O Malho.  
- Spinillo, C.G. (014-B.1) Cólera: do design de informação ao papel social do design  
- Diniz, P. (017-B.1) Alegorias nas caricaturas D'O Malho.  
- Melo, R.L.G. de e Madureira, L. (015-B.1) Panorama da litografia comercial em Pernambuco.  
- Fleischfresser, V. ; Delgado, P.R. e Raggio, N.Z. (029-B.1) Desenvolvimento rural integrado: redução das disparidades regionais e da pobreza rural?

#### MESA-REDONDA

Associação Brasileira de Jornalismo Científico

\* Quinta-feira, 15 de julho de 1993 - das 12:00 às 14:00 h, na sala 302 do Centro de Artes

#### O DIÁLOGO NORTE-SUL ENTRE CIÊNCIA E MÍDIA

Coordenador: Jorge Pereira (Observatório Nacional)  
Participantes: Abraham Benzaquem Sicsú (Fundação Joaquim Nabuco); Mario de Souza Araújo Filho (Universidade Federal da Paraíba) e Marta Crisóstomo Rosário (Agência Brasil)



CONFERÊNCIA  
Sociedade Científica de Estudos da Arte

\* Quinta-feira, 15 de julho de 1993 - das 13:00 às 14:00 h, na sala 204 do Centro de Artes

ARTE, CIÊNCIA E TECNOLOGIA

Conferencista: Silvio P. Zamboni (Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico)  
Apresentador: Lisbeth Rebollo Gonçalves

SESSÃO DE COMUNICAÇÃO COORDENADA  
Centro Brasileiro de Estudos Latino Americanos

\* Sexta-feira, 16 de julho de 1993 - das 10:00 às 12:00 h, na sala 304 do Centro de Artes

IDENTIDADE CULTURAL E DEPENDÊNCIA: TEORIA E PRÁTICA

Presidente: Maria Nazareth Ferreira  
- Ferreira, M.N. (037-B.1) Identidade cultural: resistência ou dependência? (notas acerca da construção da identidade cultural).  
- Brito, F.A. (038-B.1) Comunicação de massa e memória popular.  
- Cardoso, M.T. (039-B.1) A identidade latino-americana na imprensa brasileira.  
- Ataíde, J.M. de (036-B.1) Jornalismo: discurso narrativo e identidade cultural.

SESSÃO DE COMUNICAÇÃO COORDENADA  
Centro Brasileiro de Estudos Latino Americanos

\* Sexta-feira, 16 de julho de 1993 - das 12:00 às 14:00 h, na sala 304 do Centro de Artes

RESISTÊNCIA E IDENTIDADE CULTURAL: OS MÍDIAS ELETRÔNICAS

Presidente: Nilda A. Jacks  
- Jacks, N.A. (047-B.1) Identidade cultural gaúcha: dados empíricos.  
- Moreira, R.R. (044-B.1) Telenovela: produção e mercado de culturas.  
- Vilalva Filho, M. (045-B.1) Visões comparativas do jornalismo brasileiro-paraguaio (MERCOSUL).  
- Blaud, C.F. (046-B.1) Identidade cultural e informática no Brasil.

MESA-REDONDA  
Sociedade Brasileira de Estudos Interdisciplinares da Comunicação

\* Sexta-feira, 16 de julho de 1993 - das 14:00 às 16:00 h, na sala 204 do Centro de Artes

TELEVISÃO - SIMULAÇÃO E REALIDADE

Coordenador: Roberto Emerson Câmara Benjamin (Universidade Federal Rural de Pernambuco)

Participantes: Alexandre Figueiroa Ferreira (Universidade Católica de Pernambuco); Ricardo José Pereira Rodrigues (Universidade Católica de Pernambuco) e Tereza Halliday Levy (Universidade Federal Rural de Pernambuco)

B.2 ARQUEOLOGIA E ANTROPOLOGIA

CURSO (NÍVEL AVANÇADO)  
Associação Brasileira de Antropologia

\* Dias 12, 13 e 14 de julho de 1993 - das 08:00 às 10:00 h, na sala 201 do Centro de Filosofia

O ANTROPÓLOGO DIANTE DO PROGRESSO

Professores: Claudia Fonseca (Universidade Federal do Rio Grande do Sul); Gustavo Lins Ribeiro (Universidade de Brasília) e Silvio Coelho dos Santos (Universidade Federal de Santa Catarina)

Tópicos: O processo posto numa perspectiva antropológica. Grandes projetos de desenvolvimento e suas implicações sociais. Antropologia ação e seus dilemas.

SESSÃO DE COMUNICAÇÃO ORAL

\* Segunda-feira, 12 de julho de 1993 - das 10:00 às 12:00 h, na sala 201 do Centro de Filosofia

Presidente: Mara Coelho de Souza Lago  
- Lago, M.C. de S. (018-B.2) Mulher e identidade: um estudo sobre gênero no processo de transformação social da Ilha de Santa Catarina.  
- Jardim, D.F. (003-B.2) A construção social da masculinidade entre homens de classes populares.  
- Scott, R.P. (016-B.2) A sensibilidade da classe média brasileira e o uso da força de trabalho.  
- Romanelli, G. (001-B.2) Famílias de classes populares: socialização e identidade masculina.  
- Melo, Z.M. de (012-B.2) Bandidos e mocinhos.  
- Silva, G.L. da (024-B.2) A dívida perpetuada: rompendo o anonimato nos grandes centros urbanos.  
- Araujo, K.M. de (029-B.2) Família e espaço público: um estudo sobre organização doméstica em um grupo pertencente às camadas médias recifenses.  
- Mendes, L.M.P. (030-B.2) História das mulheres rurais-percepções e vivência sobre a menstruação.  
- Michelli, R. (032-B.2) Alianças, conflitos, e feminismo: exercícios sobre a construção social da feminilidade.  
- Ribeiro, A.I. (033-B.2) O sistema judiciário criminal e as classes populares.

SESSÃO DE COMUNICAÇÃO ORAL

\* Terça-feira, 13 de julho de 1993 - das 10:00 às 12:00 h, na sala 201 do Centro de Filosofia

Presidente: Fernando Antonio Domingos Lins



- Lins, F.A.D. (025-B.2) Contribuições para uma antropologia do messianismo no nordeste do Brasil.
- Lins, F.A.D. (026-B.2) Os franceses e o espiritismo no Brasil: importância de uma época
- Albuquerque, U.P. de (009-B.2) Cosmologia espírita sobre a origem da vida e evolução.
- Lupi, J.E. (015-B.2) A ambiguidade do mal.
- Araújo, R. de C.B. de (023-B.2) Festas: máscaras do tempo (Entrudo, mascarada e frevo no carnaval do Recife)
- Gomberg, E. (006-B.2) As relações sociais nos sistemas de cura no Rio de Janeiro.
- Campos, R.B.C. (027-B.2) Alcoolismo, pecado e doença, entre os pentecostais
- Ferraz, M. do C.B. (013-B.2) Desvio e preconceito: reflexões sobre os portadores de deficiência mental.
- Teixeira, A.A. (010-B.2) A organização flexível da produção e suas consequências para os trabalhadores.

#### SESSÃO DE COMUNICAÇÃO ORAL

\* Quarta-feira, 14 de julho de 1993 - das 10:00 às 12:00 h, na sala 201 do Centro de Filosofia

Presidente: Jeannette Maria Dias de Lima

- Lima, J.M.D. de (014-B.2) Restos alimentares arqueológicos do semi-árido nordestino.
- Lage, M.C.S.M. e Campelo, S.M. (028-B.2) Estudo preliminar do estado de conservação dos sítios de arte rupestre do Parque Nacional de Sete Cidades-Piauí.
- Alves, C. ; Barreto, S. de B. ; Borges, L.E.P. e Léo, H.S.V. (007-B.2) Aplicação de técnicas mineralógicas e radiocristalográficas na pesquisa arqueológica no nordeste do Brasil.
- Eckert, C. (019-B.2) Relato de uma pesquisa etnográfica na França. Uma experiência invertida.
- Eckert, C. (020-B.2) Ritmos e ressonâncias da duração de uma comunidade de trabalho (La Grand-Combe, França): estudo antropológico.
- Mocellin, M.C. (021-B.2) Narrando as origens: um estudo sobre a memória mítica entre descendentes de imigrantes da região colonial italiana do RGS.
- Mubarak, J.C. e Strógoni, M.T. de Q.G. (017-B.2) Um novo olhar sobre o discurso de ficção: o antropológico.
- Giraldiv, O. (004-B.2) De Kayapó do Sul a Panara: de extintos a sobreviventes.

#### CONFERÊNCIA

Associação Brasileira de Antropologia

\* Quarta-feira, 14 de julho de 1993 - das 13:00 às 14:00 h, na sala 204 do Centro de Filosofia

#### VIOLÊNCIA E MULHER

Conferencista: Cecilia Maria Vieira Helm (Universidade Federal do Paraná)

#### MESA-REDONDA

Sociedade de Arqueologia Brasileira

\* Quinta-feira, 15 de julho de 1993 - das 10:00 às 12:00 h, na sala 206 do Centro de Filosofia

#### PROBLEMÁTICA METODOLÓGICA DO ENSINO E A PESQUISA EM ARQUEOLOGIA: OS SÍTIOS-ESCOLA

Coordenador: Arno Alvarez Kern (Pontifícia Universidade Católica do Rio Grande do Sul)  
Participantes: Dorath Pinto Uchôa (Universidade de São Paulo); Paulo Tadeu de Sousa Albuquerque (Universidade Federal do Rio Grande do Norte) e Pedro Ignácio Schmitz (Universidade do Vale do Rio dos Sinos)

#### SESSÃO DE PAINÉIS

\* Quinta-feira, 15 de julho de 1993 - das 10:00 às 12:00 h, na sala 304 do Centro de Filosofia

Presidente: Maria da Graça Mello

- Mello, M. da G. e Nascimento Junior, A.F. (031-B.2) O espaço das reservas indígenas - proteção ou prisão?
- Rêgo, J.C.V. e Mendes, A.S. de S.S.D. (002-B.2) Classificação tradicional e emprego popular de plantas medicinais na cidade do Salvador-BA.
- Pinheiro, S.G. de M. e Silva, J.M.L. da (005-B.2) A leitura do mundo: um estudo das representações do ecológico entre populações pescadoras.
- Torres, A.C. (008-B.2) Análises físico-químicas dos pigmentos utilizados na pintura rupestre pré-histórica.
- Quintas, M. de F.A. (011-B.2) O papel antropológico da mulher na família.
- Lima, T.C. (022-B.2) O universo rural: renda, consumo familiar e qualidade de vida no sertão de Pernambuco.

#### MESA-REDONDA

Sociedade de Arqueologia Brasileira

\* Sexta-feira, 16 de julho de 1993 - das 14:00 às 16:00 h, na sala 206 do Centro de Filosofia

#### REGISTROS RUPESTRES NA PESQUISA ARQUEOLÓGICA: NOVAS ABORDAGENS METODOLÓGICAS

Coordenador: Anns Marie Pessis (Fundação do Museu do Homem Americano)  
Participantes: Ana Lucia de Nascimento Oliveira (Universidade Federal de Pernambuco); Helio Oliveira (Universidade Federal de Pernambuco) e Suely A. de Luna (Universidade Federal de Pernambuco)

#### B.3 DEMOGRAFIA

#### SESSÃO DE COMUNICAÇÃO ORAL

\* Quinta-feira, 15 de julho de 1993 - das 10:00 às 12:00 h, na sala 201 do Centro de Filosofia

Presidente: Maria Rejane Souza de Britto Lyra



- Lyra, M.R.S. de B. (001-B.3) A estrutura e os processos familiares em Pernambuco.
- Moura, R. e Ultramar, C. (002-B.3) Alterações espaciais e territorialidade.
- Burian, P.P. (003-B.3) Capacidade de suporte: um conceito útil no estudo da relação entre população e meio ambiente.
- Pedrosa, M.P. ; Santo, L.M.W. e Silva, R. da (004-B.3) Aspectos genéticos e históricos da mistura racial na população de Maceió-Alagoas.

MESA-REDONDA  
Associação Brasileira de Estudos Populacionais  
Fundação Joaquim Nabuco

\* Quinta-feira, 15 de julho de 1993 - das 14:00 às 16:00 h, no Auditório 101 do Centro de Filosofia

#### INOVAÇÕES TECNOLÓGICAS E A DINÂMICA DEMOGRÁFICA

Coordenador: Pery Teixeira (Fundação Joaquim Nabuco)  
Participantes: Elza Berquó (Universidade Estadual de Campinas); Moisés Goldbaun (Organização Panamericana de Saúde) e Nadya Araujo Castro (Centro Brasileiro de Análise e Planejamento)

#### B.4 DIREITO

CURSO (NÍVEL AVANÇADO)  
Fundação Joaquim Nabuco

\* Dias 15 e 16 de julho de 1993 - das 08:00 às 10:00 h, na sala 302 do Centro de Filosofia

#### DIREITO ALTERNATIVO

Professores: Luciano Oliveira (Fundação Joaquim Nabuco) e Melillo Dinis do Nascimento (Fundação Joaquim Nabuco)

Tópicos: As bases da crítica jurídica. Teorias jurídicas alternativas. Condições de possibilidade de uma juridicidade alternativa. Pluralismo jurídico e direito alternativo.

#### SESSÃO DE COMUNICAÇÃO ORAL

\* Quinta-feira, 15 de julho de 1993 - das 10:00 às 12:00 h, na sala 302 do Centro de Filosofia

Presidente: José Monserrat Filho  
- Monserrat Filho, J. (007-B.4) Análise jurídico-internacional do regime de controle da tecnologia de míssil (MTCR).  
- Fonseca, M.G.P. da e Muniá, R. (009-B.4) Jurisdrama aplicado ao direito do consumidor.  
- Cavallazzi, R.L. (002-B.4) Contratos: a restrição seletiva da autonomia da vontade.  
- Adeodato, J.M.L. (006-B.4) Uma teoria (emancipatória) para o direito subdesenvolvido.  
- Silva, A.S. da (004-B.4) Procedimentos estatais e procedimentos para-estatais.

- Melo, A.C.C. (001-B.4) Uma abordagem filosófico jurídica das instituições humanas e uma proposta de renovação axiológica.
- Ferreira, M.A.S. de O. (010-B.4) A escola do Recife e o problema da originalidade de um pensamento jurídico periférico.
- Paiva, M.A.P. e Fonseca, M.G.P. da (011-B.4) Associação de moradores: sujeito coletivo atuando no espaço público.
- Zahlouth Junior, C.R. (005-B.4) Necessidade e viabilidade de utilização do recurso de agravo de instrumento no processo trabalhista nos moldes dispostos no código de processo civil.
- Freitas, G.P. de e Dezotti, N. (008-B.4) A agro-indústria canavieira e o meio ambiente.
- Gomes, H.C. (003-B.4) Multinacionais e subdesenvolvimento: aspectos jurídicos.

#### B.5 ECONOMIA E ADMINISTRAÇÃO

SESSÃO DE COMUNICAÇÃO COORDENADA  
Universidade Federal de Pernambuco

\* Segunda-feira, 12 de julho de 1993 - das 10:00 às 12:00 h, na sala 10 do Centro de Tecnologia

#### FEDERALISMO FISCAL

Presidente: Ivo Vasconcelos Pedrosa  
- Pedrosa, I.V. (005-B.5) Tributação do valor agregado no Brasil via ICMS: federalismo e competitividade Interregional.  
- Oliveira, E.A. de (006-B.5) A progressividade na tributação estadual: limites e possibilidades.  
- Lima, A.A. (007-B.5) Harmonização tributária como mecanismo de integração: uma análise da experiência brasileira.  
- Alves, M. (008-B.5) Desigualdades regionais e discriminação de rendas públicas no Brasil.

#### SESSÃO DE COMUNICAÇÃO ORAL

\* Segunda-feira, 12 de julho de 1993 - das 12:00 às 14:00 h, na sala 15 do Centro de Tecnologia

Presidente: Carlos José Cartaxo  
- Cartaxo, C.J. e Rodrigues, P.S.M. (058-B.5) Implantação da qualidade total em microempresas montadoras de bijouterias.  
- Brito, C.M.A. de ; Paschoal, D.C. ; Santos, J.F. dos e Wanderley, L. de F. (061-B.5) Programa de incubação de empresas de base tecnológica no Estado de PE.  
- Martins, A.A.C. (035-B.5) Contextualística evolutiva do turismo.  
- Tavares, H.M. (023-B.5) Tecnopólo: um caminho para a inovação?  
- Arancibia-Jensen, M.A. (011-B.5) As linhas de pesquisa e a pós-graduação na UFMG na década de 80.  
- Bôas, N.F.V. (046-B.5) A universalização da educação fundamental do discurso à realidade.  
- Marinho, E.J.A. (062-B.5) Método de compatibilização de resultados entre a avaliação de desempenho humano e a performance empresarial.  
- França, J.M.F. de e Beaugrand, E.B.M.T. (059-B.5) A face produtiva do Estado: a Petrobrás no RN.  
- Orrico, E.G.D. e França, M.B. (075-B.5) A entrevista na intervenção ergonômica.



MESA-REDONDA  
Associação Nacional de Programas de Pós-Graduação em  
Administração

\* Terça-feira, 13 de julho de 1993 - das 10:00 às 12:00 h, na sala 10 do Centro de Tecnologia

OS NOVOS CAMINHOS DA ADMINISTRAÇÃO PÚBLICA

Coordenador: Paulo Penteado (Universidade Federal da Bahia)  
Participantes: Bianor S. Cavalcanti (Fundação Getúlio Vargas/RJ);  
Francisco Gabriel Heidemann (Universidade Federal de Santa Catarina) e  
Representante da Secret. de Administração Federal

SESSÃO DE COMUNICAÇÃO ORAL

\* Terça-feira, 13 de julho de 1993 - das 12:00 às 14:00 h, na sala 7 do Centro de Tecnologia

Presidente: Elbio Troccoli Pakman  
- Pakman, E.T. ; Piccoli, F.L. ; Mota, J.L. do N. e Lazarte, M.A. (009-B.5) Emprego e qualificação profissional nas grandes indústrias de cordoalha da Paraíba.  
- Aragão, P.O.R. de e Pakman, E.T. (010-B.5) Características das transformações no espaço agrícola alimentar da Paraíba a raiz do proálcool.  
- Bonassi, F.A. ; Borges, A.C.G. ; Rossinholi, M. ; Kerbauy, F.M. ; Costa, P. de M. ; Peceguini, P.F. ; Marconi, D.S. ; Ribeiro, A. e Costa, V.M.H. de M. (027-B.5) Sistema de custos: observações sobre a viabilidade de sua implantação em micro e pequenas empresas.  
- Oliveira, F.G. de (047-B.5) Sindicatos de trabalhadores rurais: estratégias de atuação.  
- Oliveira, F.G. de (048-B.5) Lutas agrárias no brejo da Paraíba.  
- Osório, C. (051-B.5) Cooperativas urbanas no nordeste brasileiro.  
- Sefidvash, F. (050-B.5) Um novo sistema econômico mundial.  
- Cavalcanti, J.C. (049-B.5) A precagem no setor público é um tesouro em campo minado? O caso das telecomunicações no Brasil.  
- Gelinski Junior, E. (015-B.5) Tipificação dos sistemas predominantes de leite na região de abrangência da Cooperativa Central de Laticínios do Paraná.

SESSÃO DE COMUNICAÇÃO ORAL

\* Terça-feira, 13 de julho de 1993 - das 12:00 às 14:00 h, na sala 15 do Centro de Tecnologia

Presidente: Flavio Borges Botelho Filho  
- Botelho Filho, F.B. (030-B.5) Variação estacional do preço do tomate no Distrito Federal no período de janeiro de 1983 a dezembro de 1992.  
- Botelho Filho, F.B. e Parente, T.V. (029-B.5) Variação estacional dos preços de laranja pera no Distrito Federal no período de janeiro de 1983 a dezembro de 1992.  
- Silva, A.G. da (013-B.5) Evolução tecnológica e automação do trabalho: o caso da agricultura irrigada.  
- Severiano Filho, C. ; Oliveira, J.V. de e Teixeira, S.R. (031-B.5) Experiência piloto para análise da viabilidade de implantação do JIT no setor leiteiro de Santa Catarina: o caso da Cooperativa Central Catarinense de Laticínios.  
- Aguiar, M. do A.A. (073-B.5) Evolução da estrutura fundiária em Goiás 1850/1980.

- Pimenta, E.G. ; Fernandes, L.C.F. ; Dutra, E.V. ; Marques, F. e Lacerda, P.S.A. (041-B.5) Diagnóstico e implantação de sistema municipal de acompanhamento do setor pesqueiro de Cabo Frio/RJ.  
- Guedes, C.C. (052-B.5) Vantagens econômicas e socioambientais do tratamento do lixo com tecnologia apropriada desenvolvida pela Fundação Nacional de Saúde/Coordenadoria Regional da Paraíba.  
- Guedes, C.C. (053-B.5) Limitações estruturais à reciclagem empresarial do lixo, na Paraíba  
- Favero, L.A. (066-B.5) O emprego das biotecnologias na pequena produção rural uma alternativa para aumentar a produção de alimentos.

MESA-REDONDA  
Fundação Joaquim Nabuco

\* Terça-feira, 13 de julho de 1993 - das 14:00 às 16:00 h, no Auditório 1 do Centro de Tecnologia

BASES ECOLÓGICAS E ÉTICAS DA ECONOMIA (NA BUSCA DO DESENVOLVIMENTO SUSTENTÁVEL)

Coordenador: Clovis de Vasconcelos Cavalcanti (Fundação Joaquim Nabuco)  
Participantes: Armando Mendes (Universidade Federal do Pará) e Cristovam Buarque (Universidade de Brasília)

MESA-REDONDA  
Associação Nacional de Programas de Pós-Graduação em  
Administração

\* Quarta-feira, 14 de julho de 1993 - das 10:00 às 12:00 h, na sala 10 do Centro de Tecnologia

PARA ONDE ENCAMINHA-SE O NOSSO EMPRESARIADO

Coordenador: Walter Fernando Araujo de Moraes (Universidade Federal de Pernambuco)  
Participantes: Adson Carvalho (Companhia Internacional de Tecnologia);  
Armando Monteiro Neto (Federação das Indústrias do Estado de Pernambuco) e  
Edson Mororó Moura (Grupo Moura)

SESSÃO DE COMUNICAÇÃO ORAL

\* Quarta-feira, 14 de julho de 1993 - das 12:00 às 14:00 h, na sala 7 do Centro de Tecnologia

Presidente: Vladimir Domingos Micheletti  
- Micheletti, V.D. (032-B.5) Mercado de (extinção do) trabalho ou trabalho de extinção do mercado?  
- Galvão, A.P. (028-B.5) Reestruturação produtiva e mudanças nas formas de gestão do trabalho.  
- Arbocz, I.G.D. (038-B.5) Indagações sobre a política de privatização no Brasil.  
- Bliska, F.M. de M. ; Garcia, A.E.B. e Leite, R.S. da S.F. (012-B.5) Dos semi-elaborados aos elaborados: tendências na exportação brasileira de alimentos industrializados.  
- Duarte, R. (040-B.5) O processo de integração Argentina - Brasil. Especialização seletiva: uma consolidação favorável?  
- Costa, M. (054-B.5) Preços e salários: uma comparação entre EUA e Brasil.



- Fonsêca, J.L. e Xavier, S. (036-B.5) Novas tecnologias, passagem de manufatura para indústrias de serviços, desregulamentação, internacionalização e impactos no setor financeiro de uma realidade periférica.
- Hidalgo, A.B. (033-B.5) Estrutura do comércio exterior brasileiro e o projeto de abertura comercial.
- Moreira, M.S.T.E. ; Marino, R.H. ; Nojimoto, T. e Simon, E.J. (056-B.5) Análise de rentabilidade de citrus sob diversos níveis de infestação por ácaros.

#### SESSÃO DE COMUNICAÇÃO ORAL

\* Quarta-feira, 14 de julho de 1993 - das 12:00 às 14:00 h, na sala 15 do Centro de Tecnologia

Presidente: Sérgio Benício

- Benício, S. (072-B.5) Análise das atribuições gerenciais num programa de saúde.
- Mattos, P.L. (067-B.5) Administrador: profissão "aberta" ou "fechada"?
- Moraes, W.F.A. de (068-B.5) As empresas de São Paulo são diferentes?
- Benício, S. e Arraes, S. (071-B.5) O ensino e a prática de marketing nas universidades pernambucanas.
- Oliveira, R.R. (060-B.5) Planejamento organizacional na Chesf: da racionalidade técnica ao imperativo organizacional de poder.
- Amorim, T.N.G.F. (069-B.5) O poder de decidir em uma política pública.
- Pinhanez, M. de M.S.F. (034-B.5) Governos locais e desenvolvimento econômico.
- Batista, C.M. (017-B.5) Análise da estrutura do setor agroalimentar no Estado de Goiás.
- Gouveia, O.I. de e Melo, M.J. (065-B.5) Mulheres em funções administrativas no meio empresarial de Pernambuco.

#### MESA-REDONDA

Associação Nacional de Programas de Pós-Graduação em Administração

\* Quinta-feira, 15 de julho de 1993 - das 10:00 às 12:00 h, na sala 10 do Centro de Tecnologia

#### PERSPECTIVAS NO ENSINO DA ADMINISTRAÇÃO

Coordenador: Clovis L. Machado da Silva (Universidade Federal de Santa Catarina)

Participantes: Alexander Berndt (Associação Nacional dos Cursos de Graduação em Administração); Gilmar Camargo de Almeida (Conselho Federal de Administração); Pedro Lincoln Carneiro Leão de Matos (Universidade Federal de Pernambuco) e Tereza de Souza (Universidade Federal do Rio Grande do Norte)

#### SESSÃO DE COMUNICAÇÃO ORAL

\* Quinta-feira, 15 de julho de 1993 - das 12:00 às 14:00 h, na sala 15 do Centro de Tecnologia

Presidente: Tales Wanderley Vital

- Vital, T.W. e Araujo, J.F. (045-B.5) Reflexões sobre os programas de irrigação do Governo Arraes: 1987-1990
- Moutinho, L.G. e Vital, T.W. (044-B.5) Reflexões sobre imperfeições de mercado e a pequena produção agrícola

- Aragão, P.O.R. de (024-B.5) Economia política do açúcar e do álcool no Brasil.
- Cavalcanti, G. de A. (043-B.5) A cotonicultura nordestina e o emprego rural: impactos das secas (1979-83) e da praga do bicudo (1983-91) sobre o nível de ocupação da mão-de-obra rural.
- Simon, E.J. e Moreira, M.S.T.E. (074-B.5) As relações do crédito rural subsidiado com a utilização de insumos modernos e com a evolução das principais culturas.
- Borba, M.M.Z. e Martins, M.I.E.G. (042-B.5) A pobreza alimentar, abastecimento e intervenção do Estado.
- Carmo, M.S. do (019-B.5) Agricultura sustentável: da revolução verde ao pacote verde.
- Dias, J.W. (039-B.5) O paradigma estrutura-conduta-performance em revista.
- Soares, W.B. (016-B.5) O setor primário da microrregião do sertão sergipano do São Francisco.

#### SESSÃO DE COMUNICAÇÃO COORDENADA Centro Josué de Castro

\* Sexta-feira, 16 de julho de 1993 - das 10:00 às 12:00 h, na sala 10 do Centro de Tecnologia

#### MODERNIZAÇÃO TECNOLÓGICA PERIFÉRICA

Presidente: Adriano Batista Dias

- Galvan, C.G. (001-B.5) O "modelo não americano" de promoção de inovações montado pelos Estados Unidos.
- Dias, A.B. e Melo, M.A.C. de (002-B.5) Efeitos da redução dos custos privados de adaptação.
- Lima, J.P. e Katz, F. (003-B.5) Os pólos dinâmicos do nordeste: efeitos integradores e o papel do Estado.
- Melo, L.C.P. de e Sicsú, A.B. (004-B.5) Incubadoras, parques tecnológicos: os riscos de uma fantasia.

#### SESSÃO DE COMUNICAÇÃO ORAL

\* Sexta-feira, 16 de julho de 1993 - das 12:00 às 14:00 h, na sala 15 do Centro de Tecnologia

Presidente: Adalbert Fehlhaber

- Fehlhaber, A. ; Burgardt, L. e Vieira, M. (037-B.5) Impactos da informatização nas relações de trabalho e emprego no Estado de Pernambuco.
- Carvalho, C.A.P. de (014-B.5) Objetivos organizacionais e conflito intraorganizacional: o caso do serviço social do comércio/Alagoas.
- Diniz, M. da G. (018-B.5) Qualidade em serviço: um levantamento de indicadores em transporte urbano.
- Silva, P.R.F. da e Enders, W.T. (025-B.5) As bases subjetivas para avaliar bancos e suas relações com preferências
- Silva, A.S.M. da e Enders, W.T. (026-B.5) Relacionamento social e Produtividade: um estudo de grupos de trabalho.
- Machado, H.S. (055-B.5) A realidade de uma instituição financeira e a aculturação frente a uma nova atividade administrativa.
- Drefahl, H. (063-B.5) Causas da crise da função gerencial pública.
- Drefahl, H. (064-B.5) A visão de mundo dominante no Brasil e sua influência no processo decisório.



## B.6 EDUCAÇÃO

CURSO (PARA INICIANTES)  
Fundação Joaquim Nabuco

\* Dias 12, 13, 14, 15 e 16 de julho de 1993 - das 08:00 às 10:00 h, na sala 101 do Centro de Educação

### INICIAÇÃO À PESQUISA CIENTÍFICA

CANCELADO

Professores: Eugênia Menezes (Fundação Joaquim Nabuco); Gerusa de Mendonça Gomes (Fundação Joaquim Nabuco); Janiêza Cavalcante da Rocha Lima (Fundação Joaquim Nabuco); Maria do Carmo Andrade (Fundação Joaquim Nabuco) e Nayde dos Santos Lima (Fundação Joaquim Nabuco)

Tópicos: A iniciação na pesquisa. Instrumentos de trabalho. Produção científica. Projeto de investigação científica.

### SIMPÓSIO

Associação Nacional de Pós-Graduação e Pesquisa em Educação

### XI ENCONTRO DE PESQUISA EM EDUCAÇÃO NO NORDESTE

\* Segunda-feira, 12 de julho de 1993 - das 10:00 às 12:00 h, na sala 102 do Centro de Educação

### AS MUDANÇAS CIENTÍFICAS E TECNOLÓGICAS E A NOVA ORGANIZAÇÃO DO PROCESSO DE TRABALHO: IMPLICAÇÕES PARA A EDUCAÇÃO NO BRASIL

Coordenador: Iracy Picanço (Universidade Federal da Bahia) As repercussões das mudanças científico-tecnológicas nos processos educativos  
Expositores: Gaudêncio Frigotto (Universidade Federal Fluminense) As mudanças tecnológicas e a nova função social da escola; Luiz Pinguelli Rosa (Universidade Federal do Rio de Janeiro) Os programas governamentais de desenvolvimento científico e tecnológico e as universidades brasileiras; Nadya Araujo Castro (Universidade Federal da Bahia) Os impactos das transformações dos processos produtivos na qualificação para o trabalho e Tania Bacelar (Universidade Federal de Pernambuco) O Brasil no contexto das transformações mundiais recentes.

### MESA-REDONDA

Secretaria Regional da SBPC/PE  
Associação dos Docentes da UFPE

\* Segunda-feira, 12 de julho de 1993 - das 10:00 às 12:00 h, no Auditório 201 do Centro de Educação

### UNIVERSIDADE EM DEBATE

Coordenador: Ascendino Flavio Dias e Silva (Universidade Federal de Pernambuco)  
Participantes: Marilena Chauí (Universidade de São Paulo); Octávio Eliseo Alves de Brito (Secretaria de Ciência e Tecnologia - MG); Paulo da Silveira Rosas (Universidade Federal de Pernambuco) e Telmo Silva de Araújo (Universidade Federal da Paraíba)

SESSÃO DE COMUNICAÇÃO COORDENADA  
Pontifícia Universidade Católica - RGS

\* Segunda-feira, 12 de julho de 1993 - das 10:00 às 12:00 h, na sala 104 do Centro de Educação

### A EDUCAÇÃO E A QUESTÃO AMBIENTAL: UMA NOVA ROUPAGEM, UMA NOVA CATEGORIZAÇÃO?

Presidente: Marilu Fontoura de Medeiros

- Ribeiro, E.A. de A. (078-B.6) Discurso ambiental: mito ou construção subjetiva?
- Kronbauer, R.L.I. (079-B.6) A educação ambiental e a nova ordem econômica internacional.
- Kronhardt, S.F.P. (080-B.6) A crise do estado moderno e as repercussões nas instituições nacionais: o caso da educação ambiental.
- Medeiros, M.F. de (081-B.6) Subjetividades engendradas na educação ambiental: sob que interesses e racionalidades?

### SESSÃO DE COMUNICAÇÃO ORAL

\* Segunda-feira, 12 de julho de 1993 - das 10:00 às 12:00 h, na sala 106 do Centro de Educação

Presidente: Ednar Carvalho Cavalcanti

- Cavalcanti, E.C. (104-B.6) Nova proposta curricular do curso de pedagogia da UFPE: a praxis revisitada.
- Bzuneck, J.A. ; Bellinetti, A.C. e Torrecillas, T.M. (099-B.6) Reações de alunos universitários a diferentes tipos de "FEEDBACK" nas provas.
- Silva, W.C. da (061-B.6) Evasão de estudantes dos cursos superiores de formação de professores: o caso da UFF.
- Mendes, R.P. ; Santos, F.A.V. dos e Alessi, S.R.B. (054-B.6) IAFE-um programa de controle da qualidade para o 3º grau.
- Lobo Neto, F.J.S. ; Weller, L.H. ; Lima, M.A. ; Oliveira, O.A.M. de e Silva, W.C. da (053-B.6) Da reformulação à criação de um curso de especialização em educação superior na UFF: relato de um processo.
- Melo, C.L.S. de ; Panet, C. de F. ; Silva, G.G.S. e e Araújo, W.T. de (032-B.6) Fatores motivacionais da evasão de alunos do curso de biblioteconomia da UFPB - período 1977 a 1986.
- Vieira, M.C.T. (001-B.6) Leitura na Universidade - um processo em construção.
- Barcelos, V.H. de L. ; Noal, F.O. ; Almeida, J.P. de e Noal, S.A. (115-B.6) Racionalidade homem/natureza um estudo com acadêmicos do curso de medicina veterinária da UFSM.

### SESSÃO DE COMUNICAÇÃO ORAL

\* Segunda-feira, 12 de julho de 1993 - das 12:00 às 14:00 h, na sala 105 do Centro de Educação

Presidente: Jorge Tarcísio da Rocha Falcão

- Barcelos, N.N.S. (132-B.6) Os aspectos bio-psico-sociais da sexualidade na adolescência numa abordagem interdisciplinar.
- Borba, E. (144-B.6) AIDS: em busca de novos caminhos.
- Ferraz, T. e Roazzi, A. (135-B.6) Efeitos da consciência sintática sobre as habilidades de decodificação e tempo de leitura.
- Abreu, E. dos S. e Ferraz, F.T. (002-B.6) Qualidade na comunicação: análise da produção e consumo de textos.
- Falcão, J.T. da R. (089-B.6) Contribuição à construção de um instrumento de análise e classificação de fórmulas algébricas.



- Falcão, J.T. da R. (086-B.6) Relevância didática de auxiliares a representação simbólica para a aquisição do código algébrico (estudo de caso).
- Odorizzi, C.M.A. (023-B.6) Síndrome de "burnout" ou desgaste profissional.
- Siqueira, M.L.N. (140-B.6) Temas contemporâneos da sexualidade humana significativos para estudantes universitários.

#### SESSÃO DE COMUNICAÇÃO ORAL

\* Segunda-feira, 12 de julho de 1993 - das 12:00 às 14:00 h, na sala 104 do Centro de Educação

Presidente: Paulo Sérgio Bretas de Almeida Salles

- Salles, P.S.B. de A. (092-B.6) O desenvolvimento científico e tecnológico e a formação dos professores de biologia e de ciências: uma proposta voltada para o século XXI.
- Catani, D.B. (068-B.6) Leituras para professores: um estudo sobre a Revista Educação (1927-1961).
- Pessanha, E.C. (063-B.6) Professor primário: ascensão e queda de uma categoria profissional filiada às "camadas médias".
- Araújo, L.C. de ; Félix, M. de J.M. ; França, D.X. de e Silva, M.R. da (020-B.6) O autoconceito do professor de 1º grau da cidade de João Pessoa.
- Berger, M.A. (016-B.6) A formação do professor alfabetizador.
- Ruiz, A.I. (085-B.6) Transferência e multiplicação: efeito de diferentes metodologias de ensino.
- Caberlon, V.I. (065-B.6) Universidade do Rio Grande: das origens à criação.
- Massei, M.L. (121-B.6) Programa de formação permanente para capacitação docente.

#### CONFERÊNCIA

Associação Nacional de Pós-Graduação e Pesquisa em Educação

\* Segunda-feira, 12 de julho de 1993 - das 13:00 às 14:00 h, no Auditório 201 do Centro de Educação

#### CONJUNTURA NACIONAL E AS PERSPECTIVAS DE EDUCAÇÃO NO NORDESTE

Conferencista: Silke Weber (Universidade Federal de Pernambuco)  
Apresentador: Paulo Coelho

#### MESA-REDONDA

Associação Nacional de Pós-Graduação e Pesquisa em Educação

\* Segunda-feira, 12 de julho de 1993 - das 15:00 às 17:00 h, no Auditório 201 do Centro de Educação

#### AS DIRETRIZES CONSTITUCIONAIS E A CONSTRUÇÃO DA CIDADANIA NO BRASIL: LIMITES E PERSPECTIVAS PARA A EDUCAÇÃO NACIONAL

Coordenador: Sofia Lerche Vieira (Universidade Federal do Ceará)

Participantes: Alexandre Nader (Universidade Federal da Paraíba); Carlos Roberto Jamil Cury (Universidade Federal de Minas Gerais) e Maria Luisa Fontenelle (Câmara dos Deputados)

#### CONCURSO

Instituto Brasileiro de Educação, Ciência e Cultura

\* Terça-feira, 13 de julho de 1993 - das 09:00 às 12:00 h, na sala 204 do Centro de Artes

#### 36º CONCURSO CIENTISTAS DE AMANHÃ

Coordenador: Oscar Sala (Instituto Brasileiro de Educação, Ciência e Cultura)

#### SESSÃO DE COMUNICAÇÃO COORDENADA

Fundação Biblioteca Nacional

\* Terça-feira, 13 de julho de 1993 - das 10:00 às 12:00 h, na sala 101 do Centro de Educação

#### POR UMA POLÍTICA NACIONAL DE LEITURA

Presidente: Eliana Yunes

- Yunes, E. (184-B.6) Da economia, do desenvolvimento e da leitura - o papel de uma política de leitura às portas do século XXI.
- Martins, M.L.R. (185-B.6) Proler no Sudoeste da Bahia.
- Lindinger, M.M. ; Cavalcante, M.J. e Bajard, E. (186-B.6) Pró-leitura na formação do professor.

#### SESSÃO DE COMUNICAÇÃO COORDENADA

Núcleo de Educação, Ciência e Tecnologia - UFRN

\* Terça-feira, 13 de julho de 1993 - das 10:00 às 12:00 h, na sala 102 do Centro de Educação

#### REORIENTAÇÃO DO ENSINO DE CIÊNCIAS

Presidente: Ana Lúcia Assunção Aragão Gomes

- Queiroz, G.A.F. de ; Lucena Neto, M. de e Moura, A.C.A. (202-B.6) Reconstrução de entidades pedagógicas: conceito de área (geometria de cubação).
- Souza, M. de O. e Lucena, L.R. (203-B.6) Reconstrução da entidade pedagógica: conceitos de vida (análise de dados).
- Nascimento, R.S.C. do ; Medeiros, L.M.B. de e Maia, J.M.F. (204-B.6) Reconstrução de entidades pedagógicas: material didático (fundamentação, organização e planejamento gráfico).

#### SESSÃO DE COMUNICAÇÃO COORDENADA

Fundação Joaquim Nabuco

\* Terça-feira, 13 de julho de 1993 - das 10:00 às 12:00 h, na sala 104 do Centro de Educação

#### PERSPECTIVAS DA AVALIAÇÃO EDUCACIONAL E MELHORIA DA QUALIDADE DO ENSINO

Presidente: Maria Nayde dos Santos Lima

- Silva, R.E. da (205-B.6) Políticas educacionais e práticas avaliativas na educação básica: descompassos e sintonias.
- Aguiar, M.C.A. de (206-B.6) Impasses e perspectivas da avaliação: um Projeto que busca a qualidade do ensino.



- Albuquerque, T.F.B. de S. (207-B.6) A avaliação no cotidiano escolar: o verso e o reverso da prática pedagógica.

#### SESSÃO DE COMUNICAÇÃO ORAL

\* Terça-feira, 13 de julho de 1993 - das 10:00 às 12:00 h, na sala 105 do Centro de Educação

Presidente: Silvia Regina Silva Ribeiro

- Ribeiro, S.R.S. (088-B.6) Matemática e imprensa: um estudo sobre representações sociais.
- Abrão, J.C. (066-B.6) Educação e moral, cátedra e púlpito: o apelo à participação nas mudanças sociais através da imprensa apostólica nos anos 50.
- Tura, M. de L.R. (030-B.6) Jovens pensam os jovens: um estudo sobre representações sociais.
- Rangel, M. (029-B.6) O estudo da relação entre escola, conhecimento e qualidade de vida, através da representação social.
- Brito, M. do S.T. (133-B.6) Qualidade de ensino de Língua Portuguesa, matemática e ciências do SENAI/SP.
- Lopes, J.R. (107-B.6) O professor regente na função de diretor de escola no município do Rio de Janeiro e seu papel no processo de avaliação da aprendizagem, hoje.
- Lopes, J.R. ; Conceição, K.A.C. da e Leal, D.C. (182-B.6) A ação pedagógica no programa de gestão do professor na função de diretor de escola no município do Rio de Janeiro.
- Pfeifer, L.I. e Emmel, M.L.G. (112-B.6) Análise da função do desenvolvimento motor para aquisição de habilidades cognitivas em crianças com 36 meses de idade.

#### SESSÃO DE COMUNICAÇÃO ORAL

\* Terça-feira, 13 de julho de 1993 - das 10:00 às 12:00 h, na sala 106 do Centro de Educação

Presidente: Irani Pires de Carvalho

- Carvalho, I.P. de (117-B.6) Esporte comunitário - exercitando a cidadania.
- Reis, M.A.G. de S. (201-B.6) A sexualidade que se inscreve nos conteúdos das ciências naturais e programas de saúde: pela busca do exercício da cidadania.
- Santos, E.M.A. dos ; Lício, F. ; Moura, M.B. e Miranda Filha, N. (120-B.6) CEAT - uma proposta pedagógica de valorização da autonomia e da cidadania.
- Kantorski, L. (110-B.6) A solidificação de novos referenciais hegemônicos enquanto instrumento de construção da cidadania - um estudo das experiências de formação em saúde em Aratiba-RS.
- Mello, D.A. ; Mortoza, S.M.S. ; Araújo, M.B. de ; Alencar, A.G.G.A. de e Fontenelle, A.C.B. (034-B.6) Alfabetização enquanto saber, poder e cidadania, no Paranoá/Distrito Federal: - o lúdico na leitura do conceito e sistema de saúde.
- Reis, R.H. dos (035-B.6) Alfabetização enquanto saber, poder e cidadania no Paranoá/Distrito Federal: projeto de formação em processo de alfabetizadores de jovens e adultos.
- Toschi, E. e Cauduro, M. de L. (181-B.6) A construção social do conhecimento - uma experiência em assessoria.
- Ogiba, S.M.M. e Pereira, N.M. (113-B.6) A situação do saber didático no momento de crise da razão científica.

#### SESSÃO DE COMUNICAÇÃO ORAL

\* Terça-feira, 13 de julho de 1993 - das 12:00 às 14:00 h, na sala 104 do Centro de Educação

Presidente: Ana Maria Moura Lins

- Carvalho, R.F. de (098-B.6) Diretrizes da educação indígena Tereza do Mato Grosso do Sul.
- Baltar, M.H.P.G. (105-B.6) Projeto de educação intercultural bilingue na comunidade Guarani de Bracuí.
- Oliveira, M. de P. (071-B.6) Igreja e renovação: educação e sindicalismo rural no Rio Grande do Norte (1945-1964).
- Santos, A.L.N. dos ; Teixeira, G.A.P.B. e Santana, M.C. de (094-B.6) Escala: um entrave na biologia molecular.
- Lins, A.M.M. (060-B.6) O projeto burguês de educação.
- Silva, W.C. da (056-B.6) Obstáculos ao uso da biblioteca nas escolas brasileiras.
- Fonseca, D.M. da (055-B.6) Políticas e paradigmas educacionais para América Latina na década de 90.
- Oliveira, V.F. de (017-B.6) Corpos dóceis, desejos controlados: o que a escola tem a ver com isso?

#### SESSÃO DE COMUNICAÇÃO ORAL

\* Terça-feira, 13 de julho de 1993 - das 12:00 às 14:00 h, na sala 105 do Centro de Educação

Presidente: Zélia Maria Soares Jófili

- Itacarambi, R.R. (191-B.6) A resolução de problemas de geometria, na sala de aula, numa visão construtivista.
- Lima, M.E.C. (163-B.6) Estudando os microrganismos numa perspectiva social - construtivista.
- Jófili, Z.M.S. (142-B.6) Entre o construtivismo e uma boa prática didática.
- Libâneo, J.C. (148-B.6) Conhecimento científico e conhecimento escolar: a relação entre ciência e matéria de ensino.
- Oliveira, M.R.N.S. (128-B.6) O conhecimento na área da didática enquanto área do saber e disciplina escolar.
- Santos, L.L. de C.P. (101-B.6) A produção do conhecimento pedagógico e sua relação com o saber escolar.
- Santos, N. dos e Ulbricht, V.R. (114-B.6) Modelagem cognitiva em vista da concepção do módulo avaliação do estudante de um sistema de ensino inteligente auxiliado por computador para geometria descritiva.
- Brito, C. da R. (108-B.6) Estágios nos cursos cooperativos.

#### MESA-REDONDA

Associação Nacional de Pós-Graduação e Pesquisa em Educação

\* Terça-feira, 13 de julho de 1993 - das 14:00 às 16:00 h, na sala 102 do Centro de Educação

#### REVISÃO CONSTITUCIONAL E POLÍTICAS PÚBLICAS DA EDUCAÇÃO

- Coodenador: Marcia Angela da Silva Aguiar (Universidade Federal de Pernambuco)
- Participantes: Edivaldo Boaventura (Universidade Federal da Bahia); Edivaldo Portela de Oliveira (Universidade de São Paulo) e Sofia Lerche Vieira (Universidade Federal do Ceará)



MESA-REDONDA  
Secretaria Regional da SBPC/SP-I

\* Terça-feira, 13 de julho de 1993 - das 14:00 às 17:00 h, no Auditório 301 do Centro de Artes

BALANÇO E PERSPECTIVAS DO ENSINO E DA PESQUISA CIENTÍFICA NO BRASIL

Coordenador: Zilda Marcia Gricoli Iokoi (Universidade de São Paulo)  
Participantes: Dora Selma Fix Ventura (Universidade de São Paulo); Eva Blay (Senado Federal); Francisco Cesar de Sá Barreto (Universidade Federal de Minas Gerais); Luiz Juliano Neto (Escola Paulista de Medicina) e Raquel Glezer (Universidade de São Paulo)

SESSÃO DE COMUNICAÇÃO COORDENADA  
Secretaria Extraordinária de Programas Especiais

\* Quarta-feira, 14 de julho de 1993 - das 10:00 às 12:00 h, na sala 101 do Centro de Educação

A SEXUALIDADE ROMPENDO COM O LIBERALISMO PEDAGÓGICO

Presidente: Dulce Chiaverinni  
- Medeiros, K.M.C. (170-B.6) A educação juvenil na escola de horário integral.  
- Carvalho, I.P. de (171-B.6) Núcleo de saúde - um estudo da municipalização do Sistema Único de Saúde (SUS) numa proposta de atenção à saúde escola.  
- Reis, M.A.G. de S. (172-B.6) O caráter das questões da sexualidade contida no discurso oficial: do tecnicismo ao projeto emancipatório.

SESSÃO DE COMUNICAÇÃO COORDENADA  
Centro de Educação - UFPE

\* Quarta-feira, 14 de julho de 1993 - das 10:00 às 12:00 h, na sala 104 do Centro de Educação

A POLÍTICA EDUCACIONAL NO CONTEXTO DAS POLÍTICAS PÚBLICAS DE EDUCAÇÃO

Presidente: Janete Maria Lins de Azevedo  
- Aguiar, M.A. e Azevedo, J.M.L. (074-B.6) As políticas de educação para a região nordeste: atores, proposições e resultados nos anos recentes.  
- Azevedo, J.M.L. de (075-B.6) A política educacional no contexto das políticas públicas no Brasil.  
- Silva, A.M.M. e Madeira, M.C. (076-B.6) Sistema de avaliação do ensino público de 1º grau - SAEB: uma análise crítica.  
- Madeira, V. de P.C. (077-B.6) A proposta do II e do III projeto de educação básica para o Nordeste (Projeto Nordeste).

SESSÃO DE COMUNICAÇÃO ORAL

\* Quarta-feira, 14 de julho de 1993 - das 10:00 às 12:00 h, na sala 106 do Centro de Educação

Presidente: Edneida Rabelo Cavalcanti  
- Brazil, L. (125-B.6) Vila Ypiranga: formação, ocupação e situação ambiental.

- Cavalcanti, E.R. (209-B.6) Educação ambiental, participação e organização comunitária.  
- Peixoto, V.e M.R. (208-B.6) Programa de educação florestal/ambiental.  
- Medeiros, M.F. de ; Ribeiro, E.A. de A. e Kronbauer, R.L.I. (158-B.6) A educação e a questão ambiental: qualidade de vida qual?  
- Leher, R. ; Leão, V. ; Martins, G. e Pedreira, R. (153-B.6) Educação ambiental: um estudo do processo das representações do ambiente dentro e fora da escola.  
- Vieira, V.P. e Lavrargues, P.P. (161-B.6) A interação entre a educação ambiental e a cidadania em um projeto de clube de ciências.  
- Queiroz, G. e Santana, M.C. de (168-B.6) Floresta da Tijuca-100 anos nas fotografias de Marc Ferrez.  
- Santos, A.L.N. dos ; Santiago, C.M. da S. e Santana, M.C. de (167-B.6) Dificuldades na explicação do micromundo: o que é mofo?

SESSÃO DE COMUNICAÇÃO ORAL

\* Quarta-feira, 14 de julho de 1993 - das 10:00 às 12:00 h, na sala 105 do Centro de Educação

Presidente: Maria Helena Santana Cruz  
- Oliveira, M.B.L. de (196-B.6) Escolaridade e processo de trabalho: o impacto das inovações tecnológicas da qualificação do trabalhador da indústria mecânica.  
- Telles Junior, G.S. (177-B.6) O conhecimento operário e o processo de trabalho.  
- Rosas, J.M.G. (073-B.6) Estado, democracia e analfabetismo: uma perspectiva histórica das políticas de educação de jovens e adultos.  
- Cruz, M.H.S. (062-B.6) Representações da mulher comerciária sobre condições de vida e trabalho.  
- Ragonesi, M.M.E.M. (015-B.6) A educação de adultos: instrumento de democratização ou exclusão? um estudo sobre a evasão em cursos de educação básica para adultos.  
- Berger, M.L.S.R. (003-B.6) Ensino de 2º grau no turno noturno: regular ou supletivo?  
- Carvalho, C.P. de (097-B.6) Educação na rua.  
- Pereira, M.J. (124-B.6) O movimento nacional de meninos e meninas de rua no Recife: suas estratégias de luta e organização - sua análise e críticas dos espaços democráticos construídos e das mudanças efetivadas.

SESSÃO DE PAINÉIS

\* Quarta-feira, 14 de julho de 1993 - das 10:00 às 12:00 h, na sala 107 do Centro de Educação

Presidente: Paulo R. de O. Frota  
- Ferreira, L.F. (165-B.6) A importância do reflorestamento do Alto Pantanal para preservação da vida animal e vegetal nele existente.  
- Piccinini, C.L. (162-B.6) Diagnóstico ambiental da Serra da Misericórdia (Inhaúma-RJ), uma proposta de educação ambiental.  
- Oliveira, V.L.V.P. de e Aydos, M.C.R. (157-B.6) Educação ambiental nas escolas pública através da reciclagem do lixo.  
- Silva, L.F.F. da ; Bastos, R.C. ; Serrão, M.A. ; Figueiredo, R. de O. e Prazeres, L.M. (152-B.6) A melhoria do meio ambiente escolar a partir de um projeto de educação ambiental.  
- Nunes, M. de L.R.L. ; Teles, M.D.N. ; Lopes, M. do S.R. e Bona, M. de F.R.L. (145-B.6) Educação ambiental em língua portuguesa.  
- Araujo, A.R. (155-B.6) Curso de especialização em ensino de ciências-modalidades: física, química e biologia.  
- Frota, P.R. de O. (119-B.6) O escolão do Mocambinho - o discurso ideológico do aluno e do professor de ciências.



- Frota, P.R. de O. e Franklin, B.P. (118-B.6) O ensino de ciências nas séries do 1º grau: uma proposta de treinamento de professores da rede municipal de educação de Batalha-PI. - resultados de uma prática.
- Almeida, T.M.S. de ; Kfourri, J. ; Lima, O.L. de ; Toledo, M.T.B. de ; Moraes, O. de S. ; Mariot, S. ; Mochetti, T.R. ; Zarbin, L.G. ; Coletti, A. ; Francischini, N.E. e Costa, M. da P.R. da (173-B.6) Classes para atendimento especial do aluno portador de deficiência auditiva: um projeto desenvolvido no município de Matão.
- Manzini, E.J. e Petean, E.B.L. (138-B.6) Mudança da concepção do aluno de pedagogia da habilitação em educação especial sobre a criança portadora de deficiência física.
- Staedele, J.L. e Babel, K. (095-B.6) Síndrome de Down na APAE de Blumenau-SC.
- Pinho Filho, A.P.C. de ; Leite Filho, I. e Oliveira, V.L.V. de (139-B.6) Estudo preliminar na influência do homem branco na vestimenta e moradia dos índios da Aldeia Cachoeirinha, Miranda-MS.
- Silva, M.H.G.F.D. da (195-B.6) Passagem sem rito: o trabalho docente nas quintas séries do primeiro grau.

#### SESSÃO DE COMUNICAÇÃO ORAL

\* Quarta-feira, 14 de julho de 1993 - das 12:00 às 14:00 h, na sala 104 do Centro de Educação

- Presidente: Maria Estela Costa Holanda Campelo
- Carvalho, M.J.S. (064-B.6) As imagens de referência: o que é esperado da mulher?
  - Campelo, M.E.C.H. (007-B.6) Criança e família: o que esperam da escola? (um estudo da representação social do professor da 1ª série do 1º grau).
  - Soares, J.M. ; Santos, A.L.N. dos e Teixeira, G.A.P.B. (164-B.6) Concepções prévias: o sentido do olfato.
  - Brandão, M.A.P. de L. ; Pessanha, M.M. de J. e Oliveira, O.A.M. de (111-B.6) A TV que você olha mas não vê.
  - Pinheiro, M. (151-B.6) Biologia Educacional - um pouco de história.
  - Rancão, D.G.N. ; Souza, G.G. ; Martins, I. ; Moura, M.B. ; Machado, M. de L. da S. ; Vasconcellos, M.L.C. ; Pereira, O.A.G. ; Freitas, R. e Rodrigues, N.N. (200-B.6) Programa integrado de atualização continuada - um balanço de dois anos de capacitação de professores em serviço.
  - Almeida, J.N. de (067-B.6) A educação na Grécia antiga: a glosa de Aristóteles.
  - Schwendler, S.F. (106-B.6) Raízes negras.

#### MESA-REDONDA

Sociedade Brasileira de Informática na Educação

\* Quarta-feira, 14 de julho de 1993 - das 14:00 às 16:00 h, no Auditório 201 do Centro de Educação

#### SOFTWARE EDUCATIVO BRASILEIRO: ESTADO DA ARTE

Coordenador: Ana Regina Cavalcanti da Rocha (Universidade Federal do Rio de Janeiro)  
Participantes: Antonio Mendes Ribeiro (Universidade Federal de Minas Gerais); Carlos T. Saragga Seabra (Centro de Estudos de Informática e Educação - SP) e David William Carraher (Universidade Federal de Pernambuco)

#### ENCONTRO

Associação Nacional de Pós-Graduação e Pesquisa em Educação

\* Quarta-feira, 14 de julho de 1993 - das 17:00 às 19:00 h, na sala 102 do Centro de Educação

#### REUNIÃO DO GT - ESTADO E POLÍTICA EDUCACIONAL NO BRASIL

Coordenador: Marcia Angela da Silva Aguiar (Universidade Federal de Pernambuco)

#### SESSÃO ESPECIAL

Instituto Brasileiro de Educação, Ciência e Cultura

\* Quinta-feira, 15 de julho de 1993 - das 10:00 às 12:00 h, na sala 204 do Centro de Artes

#### APRESENTAÇÃO DE PAINÉIS DOS CLASSIFICADOS NO 36º CONCURSO CIENTISTAS DE AMANHÃ - 1993

Coordenador: Oscar Sala (Instituto Brasileiro de Educação Ciência e Cultura)

#### SESSÃO DE COMUNICAÇÃO COORDENADA

Centro Josué de Castro

\* Quinta-feira, 15 de julho de 1993 - das 10:00 às 12:00 h, na sala 101 do Centro de Educação

#### CRIANÇAS E ADOLESCENTES: PROFISSIONALIZAÇÃO E TRABALHO

- Presidente: Nanci Lourenço Soares
- Vieira, A. ; Soares, N.L. e Araújo, T.C.W.C. de (040-B.6) Criança e adolescente: profissionalização e trabalho. Crianças e adolescentes trabalhadores - a mão-de-obra invisível.
  - Gueiros, M.J.G. ; Mendonça, E. ; Guareschi, P. ; Suassuna, A.R. ; Lima, E.A. ; Sá, J. ; Harten, M. ; Abath, E. ; Silva, E. e Sette, E. (041-B.6) Os aprendizes da sobrevivência: um estudo sobre o trabalho e a criança - contradições perspectivas.
  - Oliveira, E.M.A.P. de (042-B.6) Crianças e adolescentes: profissionalização e trabalho. - a profissionalização do adolescente das camadas populares.

#### SESSÃO DE COMUNICAÇÃO COORDENADA

Centro de Educação - UFPB

\* Quinta-feira, 15 de julho de 1993 - das 10:00 às 12:00 h, na sala 102 do Centro de Educação

#### COMENIUS E A CRISE DOS PARADIGMAS EM EDUCAÇÃO

- Presidente: Wojciech Kulesza
- Kulesza, W. (045-B.6) Comenius e a teoria da educação brasileira.
  - Gasparin, J.L. (046-B.6) Onde está Comênio nos livros de didática?
  - Araújo, B. (047-B.6) A concepção da Pansofia na obra de João Amos Comenius.
  - Barbosa, E. de A. (048-B.6) Comenius, um sábio "chinês".



\* Quinta-feira, 15 de julho de 1993 - das 10:00 às 12:00 h, na sala 104 do Centro de Educação

OFICINA: UMA PRÁTICA NECESSÁRIA NO PROCESSO DE ESCOLARIZAÇÃO FORMAL

Presidente: Alexandre Luiz Mate

- Mate, A.L. (036-B.6) Oficina: uma prática necessária no processo de escolarização formal.
- Pinto, R.C.G. de S. (037-B.6) Oficina de arte nos encontros de ciclo básico em jornada única.
- Maciel, R.M. (038-B.6) Contextualizando a oficina numa proposta interdisciplinar.
- Buco, C. de A. (039-B.6) Ritmo corporal - música e ampliação do raciocínio matemático da criança.

SESSÃO DE COMUNICAÇÃO COORDENADA  
Universidade Federal de Pernambuco

\* Quinta-feira, 15 de julho de 1993 - das 10:00 às 12:00 h, na sala 106 do Centro de Educação

EXPERIÊNCIA EDUCACIONAL MUNICIPAL: PROPOSTA EM DEBATE

Presidente: Maria Isabel Pedrosa

- Melo, D.S.C. de A. (190-B.6) Ampliando a capacidade de saber / viver em Jaboatão dos Guararapes.
- Aguiar, M.C.A. de (188-B.6) A alfabetização na casa do analfabeto.
- Queiroz, A.C. de (187-B.6) Uma escola controlada pelo povo.
- Pedrosa, M.I. (183-B.6) Avanços e entraves: uma avaliação de projetos educacionais.

SESSÃO DE COMUNICAÇÃO ORAL

\* Quinta-feira, 15 de julho de 1993 - das 10:00 às 12:00 h, na sala 105 do Centro de Educação

Presidente: Sonia da Cunha Urt

- Urt, S. da C. (012-B.6) Trabalho e escola - o significado psicossocial para os jovens.
- Maluf, S.D. (127-B.6) Jogos dramáticos e criatividade no ensino técnico profissionalizante.
- Leal, M.C. e Pimentel, M.A.L. (058-B.6) Trajetórias liberal e radical em defesa do sistema público de ensino no Brasil contemporâneo.
- Costa, M.A.T. da (009-B.6) Assoern: trajetória de uma entidade representativa da categoria dos orientadores educacionais.
- Neves, J.C. das (004-B.6) A orientação educacional na escola pública - a extinção de uma ação que não existiu.
- Camargo, I.S. e Roxo, M. (021-B.6) Educação em contato com o educando.
- Odorizzi, C.M.A. (024-B.6) O preconceito na relação professor-aluno.
- Costa, A.E.B. da e Pereira, Y.M. (025-B.6) Percepções e expectativas infantis quanto à escola - implicações para o ensino.

\* Quinta-feira, 15 de julho de 1993 - das 12:00 às 14:00 h, na sala 105 do Centro de Educação

Presidente: Otávio Augusto de Araújo Tavares

- Oliveira, T.R.C. de ; Souza, A.M.C. de ; Pinheiro, A. do A.R. ; Saraiva, R.P. e Gonçalves, S.M.R. (160-B.6) Prática no ensino de ciências: um estudo para construção de atividades experimentais de ciências naturais, no âmbito da educação básica (pré-escolar à 4ª série).
- Ruiz, E.R.L. e Araújo, C.R. de (082-B.6) Uma condição facilitadora para a integração dos aspectos cognitivos e afetivos na aprendizagem da matemática.
- Ruiz, A.I. (090-B.6) Algoritmo da multiplicação: ensino e transferência.
- Tavares, O.A. de A. (033-B.6) Sistemas diferenciados de conotações do implícito social no cotidiano escolar da diade professor-aluno.
- Ruiz, E.R.L. ; Albuquerque, E.S.C. de e Samary, E.G.B. (026-B.6) Estudo comparativo do desempenho da escrita de crianças de escolas públicas e particulares.
- Vidor, A. e Moreira, L.C. (018-B.6) As predisposições de origens familiar no contexto infantil.
- Emmel, M.L.G. (010-B.6) A atividade enquanto instrumento da competência social em crianças escolares.
- Gonçalves, M.F.C. e Oliveira, Z. de M.R. de (006-B.6) Representações infantis acerca da atividade pedagógica realizada na creche.

SESSÃO DE COMUNICAÇÃO ORAL

\* Quinta-feira, 15 de julho de 1993 - das 12:00 às 14:00 h, na sala 104 do Centro de Educação

Presidente: Maria do Socorro de Albuquerque Gomes

- Gomes, M. do S. de A. (011-B.6) Postura pedagógica do professor do ensino supletivo face à compreensão da leitura.
- Ramalho, B.L. e Carvalho, M.E.P. de (027-B.6) O magistério enquanto profissão: considerações teóricas e questões para pesquisa.
- Souza, P.F.M. de (102-B.6) Por uma escola menos segregativa.
- Cabral Neto, A. (096-B.6) Educação e democratização: os descaminhos da participação.
- Furtado, E.D.P. (031-B.6) Educação popular: um projeto de construção coletiva.
- Silva, A.A.da e Rossato, R. (100-B.6) Concepções de processo educativo no âmbito da extensão rural e suas repercussões na prática dos extensionistas: um estudo através da EMATER (RS).
- Simões, S.P. (103-B.6) Pesquisa-ação e sua importância para a educação.
- Carvalho, M.J.S. (069-B.6) Família e contexto, instituição e doxa - componentes coletivos da subjetividade de gênero.

MESA-REDONDA

Associação Nacional de Pós-Graduação e Pesquisa em Educação

\* Quinta-feira, 15 de julho de 1993 - das 14:00 às 16:00 h, na sala 102 do Centro de Educação

IMPASSES E PERSPECTIVAS DAS POLÍTICAS PÚBLICAS DE EDUCAÇÃO NO BRASIL

Coordenador: Janete Azevedo (Universidade Federal de Pernambuco)

Participantes: Lisete Arelaro (Universidade de São Paulo); Osmar Fávero (Fundação Getúlio Vargas/RJ) e Silke Weber (Universidade Federal de Pernambuco)



MESA-REDONDA  
Sociedade Brasileira de Informática na Educação

\* Quinta-feira, 15 de julho de 1993 - das 14:00 às 16:00 h, no Auditório 201 do Centro de Educação

A APROPRIAÇÃO DA INFORMÁTICA PELA ESCOLA PÚBLICA: SITUAÇÃO E PERSPECTIVAS

Coordenador: Paulo Gileno Cysneiros (Universidade Federal de Pernambuco)  
Participantes: Manoel Delmo Silva de Oliveira (Secretaria de Estado da Educação - PA); Maria Cândida de Albuquerque Lima (Ministério da Educação) e Sulamita Ponzio de Menezes (Pontifícia Universidade Católica de São Paulo)

SESSÃO DE COMUNICAÇÃO COORDENADA  
Associação Nacional de Profissionais de Administração da Educação

\* Sexta-feira, 16 de julho de 1993 - das 10:00 às 12:00 h, na sala 101 do Centro de Educação

A UNIVERSIDADE E A INTEGRAÇÃO NO CONE SUL

Presidente: Marília Costa Morosini  
- Morosini, M.C. (197-B.6) Estado, Universidade e integração no Cone Sul.  
- Rossato, R. (072-B.6) Ensino superior: 1980 - 1990 o tempo perdido.  
- Wittmann, L.C. (198-B.6) Demandas da nova base material da produção da existência humana para a universidade no Cone Sul.

SESSÃO DE COMUNICAÇÃO COORDENADA  
Universidade Estadual de Maringá

\* Sexta-feira, 16 de julho de 1993 - das 10:00 às 12:00 h, na sala 102 do Centro de Educação

UMA PERSPECTIVA METODOLÓGICA

Presidente: Lizia Helena Nagel  
- Nagel, L.H. (049-B.6) Um modo de pensar a totalidade.  
- Veraldo, I. (050-B.6) Limites da leitura republicana da educação.  
- Neves, F.M. (051-B.6) Um modo de ler a educação jesuítica.  
- Menezes, S.L. (052-B.6) Padre Antonio Vieira e a apreensão da realidade.

SESSÃO DE COMUNICAÇÃO ORAL

\* Sexta-feira, 16 de julho de 1993 - das 10:00 às 12:00 h, na sala 104 do Centro de Educação

Presidente: Ada Augusta Celestino Bezerra  
- Almeida, A.M.F. da P.M. de e Brito, M.R.F. de (130-B.6) Um estudo sobre a avaliação da aprendizagem em um curso superior de ciências agrônômicas.  
- Santos, M.A.C. ; Bezerra, A.A.C. ; Cruz, A.S. ; Santana, M.C.F. dos S. ; Sant'Anna, M.I.B. de ; Dória, R. de C.R.S. ; Cruz, R.S.M. e Santos, V.E. dos (178-B.6) Características da produção dos GTs referente às áreas e conteúdos essenciais que integram a proposta curricular da rede de ensino público de Aracaju.

- Bezerra, A.A.C. ; Cruz, A.S. ; Santos, M.A.C. ; Santana, M.C.F. dos S. ; Sant'Anna, M.I.B. de ; Dória, R. de C.R.S. ; Cruz, R.S.M. e Santos, V.E. dos (179-B.6) Elementos de uma trajetória política e metodológica do processo de elaboração coletiva da proposta curricular da rede de ensino público de Aracaju.  
- Cabral Neta, O. e Pereira, M.M. de S. (180-B.6) O currículo e sua relação com a escolaridade.  
- Castro, M.L.S. de (193-B.6) Metodologia da pesquisa qualitativa na perspectiva de Guba.  
- Souza, D. da S. ; Alves, E.M.S. ; Santos, M.P.M. ; Ferro, M.E. ; Barros, M.J.P. de ; Santos, M.R. dos e Carvalho, R.C.S. do A. (199-B.6) Proposta curricular de matemática do Estado de Sergipe.  
- Costa, M. (183-B.6) Economia da educação e alternativas de financiamento da educação: o estado atual do conhecimento (ou onde estamos?).  
- Tavares, C.A. (143-B.6) A formação do técnico em agropecuária no sistema escola-fazenda: um estudo de avaliação nas escolas agrotécnicas federais de Pernambuco.

SESSÃO DE PAINÉIS

\* Sexta-feira, 16 de julho de 1993 - das 10:00 às 12:00 h, na sala 107 do Centro de Educação

Presidente: Araci Asinelli da Luz  
- Luz, A.A. da (154-B.6) As ciências nas ruas.  
- Vieira, D.M.M. ; Oliveira, G.V.P. de ; Vieira, W.R. ; Taveira, W.S. ; Leite Filho, I. ; Oliveira, M.A.T. de e Gonçalves, W.I. (159-B.6) As principais características dos afluentes do córrego Segredo na região periférica de Campo Grande-MS: um projeto de iniciação científica nas séries iniciais.  
- Mendes, I.M.B. (169-B.6) Uma proposta alternativa para o resgate de uma sociedade sustentável.  
- Pinto, R.C.G. de S. (109-B.6) Um trabalho curricular integrado em atividades cênicas para o ciclo básico, na 15ª DE, DRECAP-3.  
- Brito, M. do S.T. (022-B.6) Modelo para a avaliação da qualidade.  
- Rodrigues, J.L.P. e Achcar, I. (129-B.6) A multimídia como recurso no desenvolvimento de habilidades de compreensão de textos por parte de trabalhadores da construção civil.  
- Bandeira, C.L. ; Rosa, E.C. de S. e Melo, M.B. (014-B.6) Oficinas de leitura: aprendendo a gostar de ler - uma proposta de formação de alfabetizadores.  
- Mendes, G.M. e Tambosi, M. (084-B.6) Novas alternativas para a construção do conhecimento matemático.  
- Montenegro, G.A. ; Miranda, B.C.U. de e Macedo, A.B. de (083-B.6) Geometria descritiva em perspectiva cavaleira.  
- Nunes, M. de L.R.L. e Oliveira, R. de C.M. (141-B.6) Biofísica das radiações: uma proposta alternativa de ensino.  
- Barcelos, N.N.S. (093-B.6) Arte no ensino de síntese de proteínas.  
- Oliveira, H.R. de (044-B.6) Revestimento de ossos humanos com parafina branca com ponto de fusão a 86°C.  
- Silva, E. de M. e Porto, R. de C.C. (019-B.6) Projeto de educação de jovens e adultos - uma experiência de ensino, pesquisa e extensão.

SESSÃO DE COMUNICAÇÃO ORAL

\* Sexta-feira, 16 de julho de 1993 - das 12:00 às 14:00 h, na sala 106 do Centro de Educação

Presidente: Maria Salomilde Ferreira  
- Weschenfelder, N.V. (028-B.6) A identidade sócio-cultural das crianças da periferia urbana e as suas implicações no processo de alfabetização.



- Costa, V.A. da (134-B.6) A preparação para o trabalho em educação especial: uma experiência em oficinas pedagógicas.
- Pontes, M.G. de O. (136-B.6) Uma experiência de reciclagem de professores de 1ª à 4ª séries do 1º grau.
- Castro, M.L.S. de (122-B.6) A metodologia do estudo de caso: um desing ideal para área educacional.
- Ferreira, M.S. e Cabral Neta, O. (123-B.6) A interação em pesquisa: um grande desafio.
- Gati, H.H. (126-B.6) Formação do professor e prática pedagógica.
- Porto, R. de C.C. (175-B.6) Avanços e recuos no currículo: o cotidiano da escola normal.
- Vasconcelos, N.P. de (176-B.6) O trabalho do especialista em educação: um estudo das representações sociais de educadores de apoio - Governo Arraes - 1987-1991

#### SESSÃO DE COMUNICAÇÃO ORAL

\* Sexta-feira, 16 de julho de 1993 - das 12:00 às 14:00 h, na sala 105 do Centro de Educação

Presidente: Edvirges Rodrigues Liberado Ruiz

- Chakur, C.R. de S.L. (194-B.6) Trabalho do professor de 5ª a 8ª séries: uma experiência de construção da autonomia.
- Mendes, C.L.S. e Schall, V.T. (156-B.6) O conhecimento sobre zoonoses na escola de 1º grau do Rio de Janeiro.
- Boer, N. ; Xavier, N.U. e Lameira, L.J. (147-B.6) A educação ambiental na escola de 1º grau.
- Almeida, A.C. ; Monteiro, S. ; Silva, A. da ; Rodrigues, A.B. e Schall, V.T. (137-B.6) Investigação sobre atitudes e conhecimento sobre AIDS em alunos de 1º grau.
- Ruiz, E.R.L. e Nascimento, R.A. do (091-B.6) Subtração: o que os alunos de 5ª a 8ª série pensam e fazem?
- Castro Filho, J.A. de e Carraher, D.W. (087-B.6) A compreensão de porcentagem no contexto escolar.
- Moreira, M.C. do A. e Silva, E.P. da. (043-B.6) A idéia de evolução na 5ª e 6ª séries do 1º grau: Influência do ensino formal sobre as concepções prévias.
- Bizerra, M. da C. (013-B.6) A questão do trabalho no ensino de 1º grau em Pernambuco: da política educacional a sua prática na escola (1983-1990).

#### B.7 FILOSOFIA

##### SESSÃO DE COMUNICAÇÃO ORAL

\* Sexta-feira, 16 de julho de 1993 - das 10:00 às 12:00 h, na sala 201 do Centro de Filosofia

Presidente: José Ramos Coelho

- Gonçalves, J.R.S. (001-B.7) A relação homem-mundo em René Descartes e no Zen-Budismo.
- Baptista, L.P. (002-B.7) Estudos sobre a paz na Áustria.
- Coelho, J.R. (003-B.7) A dialética da natureza: um novo paradigma filosófico para a ecologia.
- Coelho, J.R. (004-B.7) Antigona e o psiquismo humano.

#### B.8 HISTÓRIA

##### SESSÃO DE COMUNICAÇÃO ORAL

\* Segunda-feira, 12 de julho de 1993 - das 10:00 às 12:00 h, na sala 303 do Centro de Filosofia

Presidente: Teresa Cristina Toledo de Paula

- Paula, T.C.T. de (009-B.8) Restauração de tecidos históricos: os problemas de conservação da bandeira brasileira.
- Borges, M.C. (021-B.8) Acesso ao banco de dados: o arquivo particular de Othon Mader (política paranaense nos anos 50 e 60).
- Gareis, M. da G.S. (008-B.8) O primeiro suto industrial do nordeste: 1880-1920.
- Melo, J.C. de (014-B.8) A influência econômico-social das ferrovias inglesas na formação da burguesia nordestina.
- Serpa, M.F.N. (015-B.8) O passado presente na construção do futuro: a educação milenarista em comunas do primeiro milênio na Europa Ocidental e em comunidades alternativas do Brasil nos fins do século XX.
- Nóbrega, A.T. ; Cavalcante, F.W. ; Toscano, G. da S. e Germano, J.W. (024-B.8) Levantamento e catalogação das fontes primárias e secundárias da história social da educação Norte-Rio-Grandense.
- Montenegro, R.D. (022-B.8) A origem do conceito de modernização da agricultura.
- Montenegro, R.D. (023-B.8) Visões da modernização da agricultura brasileira.
- Oliveira, I.A. de (041-B.8) Rock: comunicação, protesto ou alienação?

##### SESSÃO DE COMUNICAÇÃO ORAL

\* Terça-feira, 13 de julho de 1993 - das 10:00 às 12:00 h, na sala 303 do Centro de Filosofia

Presidente: Suzana Cavani Rosas

- Rosas, S.C. (003-B.8) As origens do partido progressista em Pernambuco (1853-1862).
- Leite, R.L. (006-B.8) Ação e pensamento político em Cipriano Barata e Frei Caneca.
- Cerqueira, J.L.C. de (025-B.8) Golpismo e análise histórica - uma experiência didática.
- Frederico, F. (026-B.8) A organização e a luta dos trabalhadores rurais sem-terra do Pontal do Paranapanema (SP).
- Pimenta, E.G. e Faria, R. (013-B.8) Sistema de remuneração, segurança e condições de trabalho a bordo de barcos de pesca em Cabo Frio/RJ.
- Campos, P.F. de S. (040-B.8) Histórias reais: a "loucura" das classes trabalhadoras urbanas 1981-1990.
- Silva, W.J. da (012-B.8) O antiestatismo na ideologia da burguesia brasileira: os industriais cariocas pré-golpe de 1964.
- Souza, M.C.C.C. de (004-B.8) Separações familiares e imigração estrangeira - São Paulo, 1890/1930.
- Paiva Neto, F.F. de (039-B.8) Os Tarairiús na resistência à colonização do sertão do Rio Grande.



SESSÃO DE COMUNICAÇÃO COORDENADA  
Divisão Interdisciplinar de Estudos da História do NE  
- UFPE

\* Terça-feira, 13 de julho de 1993 - das 12:00 às 14:00 h, na sala 205 do Centro de Filosofia

ECONOMIA E SOCIEDADE EM PERNAMBUCO DO SÉCULO XIX

Presidente: José Raimundo Vergolino  
- Vergolino, J.R. (027-B.8) Bahia e Pernambuco: industrialização e crise: 1870-1910.  
- Hoffnagel, M.J. (028-B.8) Trabalho e cidadania: os artesões de Recife, 1850-1880.  
- Galvão, O.J. de A. (029-B.8) Nordeste e Sul - contrastes de duas experiências de desenvolvimento.  
- Carvalho, M.J.M. de (030-B.8) Resistência diária a escravidão em Pernambuco no século XIX.

SESSÃO DE COMUNICAÇÃO ORAL

\* Quarta-feira, 14 de julho de 1993 - das 10:00 às 12:00 h, na sala 303 do Centro de Filosofia

Presidente: Claudete Maria Miranda Dias  
- Dias, C.M.M. (001-B.8) Memória escondida de uma sociedade: a dizimação dos índios do Piauí.  
- Resende, M.L.C. de (018-B.8) Visões da conquista: verso e reverso. A construção da Etro-história Guarani: (As missões jesuíticas dos séculos XVI/XVII).  
- Felix, L.O. (002-B.8) Jesuítas, colonos e PRR. O jogo do poder: "poder disciplinar" e autoritarismo.  
- Guillen, I.C.M. (016-B.8) O imaginário do sertão: Visões de Mato Grosso do início do século ao Estado novo.  
- Vasconcelos, E.M.C. (020-B.8) Reflexão históricas da dança da morte.  
- Lucídio, J.A.B. (010-B.8) Nos confins do império: um deserto de homens povoado por bois (a ocupação do Planalto Sul Mato Grosso 1830-1870).  
- Silva, A.R. da (019-B.8) Nos autos da devassa: houve ou não inquisição no interior do Brasil?  
- Leite, R.L. (007-B.8) Pedro Tierra: poeta da liberdade e da cor.  
- Carvalho, M.J.S. (017-B.8) Práticas de produção e reprodução de gênero.  
- Lima, I.S. (005-B.8) A "mestiçagem" e a compreensão racial de uma nação em conflito.

SESSÃO DE COMUNICAÇÃO COORDENADA  
Fundação Joaquim Nabuco

\* Quarta-feira, 14 de julho de 1993 - das 12:00 às 14:00 h, na sala 205 do Centro de Filosofia

A QUESTÃO URBANA: RECIFE DOS MOCAMBOS E DAS GRANDES AVENIDAS

Presidente: Sylvia Couceiro Bompastor  
- Bompastor, S.C. (032-B.8) Comércio e poder: modernização urbana e comércio ambulante no Recife na virada do século.  
- Lubambo, C.W. (031-B.8) Intervenção pública e gestão da cidade: antigas questões e novas perspectivas.  
- Araújo, M. do S.P. de (033-B.8) Comércio de rua: um desafio.  
- Moreira, F.D. (034-B.8) Higienismo enquanto prática urbanística: o exemplo do Recife no início do século.

MESA-REDONDA  
Associação Nacional dos Professores Universitários de História

\* Quarta-feira, 14 de julho de 1993 - das 14:00 às 16:00 h, na sala 205 do Centro de Filosofia

ENSINO DA HISTÓRIA

Coordenador: Zita de Paula Rosa (Fundação para o Desenvolvimento da Educação)  
Participantes: Celia Regina P. de Toledo Lucena (Fundação para o Desenvolvimento da Educação); Katya Maria Abud (Universidade Estadual Paulista) e Maria do Socorro Ferraz Barbosa (Universidade Federal de Pernambuco)

SESSÃO DE COMUNICAÇÃO COORDENADA  
Universidade do Estado da Bahia  
Centro de Estudos Euclides da Cunha

\* Quinta-feira, 15 de julho de 1993 - das 12:00 às 14:00 h, na sala 205 do Centro de Filosofia

CENTENÁRIO E UMA UTOPIA NA HISTÓRIA DO NORDESTE

Presidente: Sérgio Armando Diniz Guerra  
- Guerra, S.A.D. (035-B.8) Refazendo a utopia.  
- Ferraz, R.J.M. (036-B.8) A história do Centro de Estudos Euclides da Cunha - CEEC.  
- Pinheiro, J.C. da C. (037-B.8) A documentação do CEEC.  
- Santos Neto, M.A. dos (038-B.8) O centenário da Fundação de Canudos.  
- Barros, L.O.C. (011-B.8) Canudos, um mundo construído.

MESA-REDONDA  
Associação Nacional dos Professores Universitários de História

\* Quinta-feira, 15 de julho de 1993 - das 14:00 às 16:00 h, na sala 205 do Centro de Filosofia

CULTURA, HISTÓRIA: NOVAS LINGUAGENS

Coordenador: Antonio Jorge Siqueira (Universidade Federal de Pernambuco)  
Participantes: Antonio Paulo Rezende (Fundação Universidade de Pernambuco); Marcia Mansor D'Alessio (Pontifícia Universidade Católica de São Paulo) e Zilda Marcia Gricoli Iokoi (Universidade de São Paulo)

SESSÃO DE COMUNICAÇÃO COORDENADA  
Instituto de Ciências Humanas e Sociais da  
Universidade Federal de Ouro Preto

\* Sexta-feira, 16 de julho de 1993 - das 12:00 às 14:00 h, na sala 205 do Centro de Filosofia

NOVAS ABORDAGENS SOBRE O TEMA TRABALHADORES E ESTRUTURA SINDICAL

Presidente: Marco Aurelio Santana



- Fontes, P. (042-B.8) O "novo" olha para trás: a história como arma na disputa sindical no início dos anos oitenta.
- Costa, H. da (043-B.8) Classe operária, sindicatos e partidos no intervalo da legalidade.
- Negro, A.L. (044-B.8) Fábrica automobilística e sindicato nas origens do "novo sindicalismo".
- Fortes, A. (045-B.8) A greve dos padeiros de 1933-1934 em Porto Alegre.
- Silva, F.T. da (046-B.8) A carga da culpa: os doqueiros do Porto de Santos (1959-1964).

#### MESA-REDONDA

Associação Nacional dos Professores Universitários de História

\* Sexta-feira, 16 de julho de 1993 - das 14:00 às 16:00 h, na sala 205 do Centro de Filosofia

#### HISTÓRIA ORAL E INTERDISCIPLINARIDADE

Coordenador: Antonio Torres Montenegro (Universidade Federal de Pernambuco)

Participantes: Adélia Toledo Bezerra de Menezes (Universidade Estadual de Campinas); Maria de Lourdes Monaco Janotti (Pontifícia Universidade Católica de São Paulo) e Stefan Wilhenn Bollie (Universidade de São Paulo)

#### B.9 LINGÜÍSTICA E SEMIÓTICA

CURSO (APERFEIÇOAMENTO/ATUAL. PROF. 1º E 2º GRAUS)  
Associação Brasileira de Linguística

A ABRALIN estará atendendo de 12 a 16 de julho de 1993, das 9:00 às 18:00 h, na sala 313 do Centro de Artes

\* Dias 12, 13, 14 e 15 de julho de 1993 - das 08:00 às 10:00 h, na sala 315 do Centro de Artes

A LEITURA NA ESCOLA DE 1º E 2º GRAUS: PERSPECTIVA DA ANÁLISE NARRATIVA E DISCURSIVA

Professores: Diana Luiz Pessoa de Barros (Universidade de São Paulo) e José Luiz Fiorin (Universidade de São Paulo)

Tópicos: Noção de discurso e texto. Estruturas narrativas. Estruturas discursivas. Discurso e enunciação.

CURSO (PARA INICIANTES)  
Associação Brasileira de Linguística

\* Dias 12, 13, 14 e 15 de julho de 1993 - das 08:00 às 10:00 h, na sala 317 do Centro de Artes

ORGANIZAÇÃO DO TEXTO FALADO - APLICAÇÃO AO ENSINO DE 1º E 2º GRAUS

Professores: Leonor Lopes Fávero (Universidade de São Paulo); Marli Quadros Leite (Universidade Estadual da Bahia) e Zilda Gaspar de Oliveira Aquino (Faculdade Oswaldo Cruz)

Tópicos: Características do texto falado. Tópico, turno e marcadores. Repetição, paráfrase e hesitação. Meios de transposição do texto falado para o escrito.

CURSO (PARA INICIANTES)  
Associação Brasileira de Linguística

\* Dias 12, 13, 14 e 15 de julho de 1993 - das 08:00 às 10:00 h, na sala 321 do Centro de Artes

#### FUNDAMENTOS DA TEORIA GERATIVA

professores: Carlos Franchi (Universidade Estadual de Campinas) e Esmeralda V. Negrão (Universidade de São Paulo)

Tópicos: Léxico e princípio das funções temáticas. Princípio de projeção e princípio da visibilidade: relações definidas na estrutura categorial e atribuição do caso. O princípio de projeção e as categorias vazias. Teoria da ligação.

CURSO (PARA INICIANTES)  
Associação Brasileira de Linguística

\* Dias 12, 13, 14 e 15 de julho de 1993 - das 08:00 às 10:00 h, na sala 318 do Centro de Artes

#### O TEXTO ENQUANTO LEITURA

Professores: Edna Maria F. S. Nascimento (Universidade Estadual Paulista) e Maria Adélia Ferreira Mauro (Universidade de São Paulo)

Tópicos: O significado da leitura: o leitor e o texto. Linguagem, discurso ou texto: princípios e fundamentos. A leitura do texto verbal. A leitura do texto não-verbal; sincretismo de linguagens. Discutindo procedimentos de leitura em sala de aula.

SESSÃO DE COMUNICAÇÃO COORDENADA  
Sociedade Brasileira de Professores de Linguística

\* Segunda-feira, 12 de julho de 1993 - das 08:00 às 10:00 h, na sala 311 do Centro de Artes

#### SOCIOSSEMIÓTICA, SEMIÓTICA DA CULTURA, LIBERDADE E PROCESSO HISTÓRICO

Presidente: Cidmar Teodoro Pais

- Pais, C.T. (023-B.9) Abordagem léxico-semântica e sóciossemiótica do léxico e suas relações com o processo histórico da cultura.

- Lafuente, D.P.C. e Castro, F.S. de (024-B.9) A liberdade liberal e a liberdade libertária.

- Melo, E.M. de (025-B.9) As "chamadas" do jornal destinado ao trabalhador: informação e seleção de fatos.

- Madeira, R.B. (026-B.9) O processo de criação e de funcionamento dos discursos jornalístico e de publicidade/propaganda: análise lógico-semiótica.



SESSÃO DE COMUNICAÇÃO ORAL

\* Segunda-feira, 12 de julho de 1993 - das 10:00 às 12:00 h, na sala 316 do Centro de Artes

Presidente: Gilda Maria Lins de Araujo

- Araujo, G.M.L. de e Careno, M.F. do (119-B.9) O ato de fala como ato de identidade: resistência e variação.
- Rodrigues, E. dos S. e Orrico, E.G.D. (031-B.9) A continuidade do tópico em textos organizacionais.
- Albuquerque, A.S. de e Oliveira, A.S. de (038-B.9) Importância de LSCB para a comunidade surda.
- Reinaldo, M.A. de M. (114-B.9) A relação falante/texto na exposição acadêmica de universitários.
- Guimarães, V. (092-B.9) Usos e funções da leitura e da escrita em duas escolas profissionalizantes de Campina Grande.
- Suassuna, R.M. e Bezerra, M.A. (093-B.9) Linguagem e sexo: o vocabulário usado em interações masculinas e femininas.
- Campos, E.Q. ; Nascimento, K.C. de S. e Gomes, M.A. (094-B.9) Uma estratégia concessiva "às avessas".
- Frazão, R.F. de O. (095-B.9) O discurso linguístico escrito das classes de alfabetização de adultos do município de João Pessoa - produção e análise de texto (abordagem sintático-semântico-pragmática).
- Oliveira, F.H.A. de (039-B.9) Alô, como vai isso? Análise da situação linguística da República Popular de Moçambique.

SESSÃO DE COMUNICAÇÃO COORDENADA

Sociedade Brasileira de Professores de Linguística

\* Segunda-feira, 12 de julho de 1993 - das 10:00 às 12:00 h, na sala 311 do Centro de Artes

ANÁLISE SEMIO-LINGÜÍSTICAS DOS MEIOS DE COMUNICAÇÃO DE MASSA

Presidente: Alice Maria Teixeira de Saboia

- Saboia, A.M.T. de e Medeiros, D.F.R. de (009-B.9) O discurso exotérico como forma de manipulação massiva.
- Adami, A. (010-B.9) Globo Babilônia: o discurso da insanidade.
- Souza Junior, S.C. de (011-B.9) Relações sêmicas freudianas apreendidas no discurso contrastivo de tres grandes motivos fílmicos sobre o estado psíquico alterado: "Psicose", "O Exorcista" e " Silêncio dos Inocentes".

SESSÃO DE COMUNICAÇÃO ORAL

\* Segunda-feira, 12 de julho de 1993 - das 10:00 às 12:00 h, na sala 318 do Centro de Artes

Presidente: Sonia Regina Reis da Costa

- Costa, S.R.R. da (035-B.9) A dimensão intercultural no ensino de português para estrangeiros.
- Maia, A.A. de M. (033-B.9) Uma análise contrastiva dos padrões de acentuação do inglês e português.
- Almeida, L. de (102-B.9) História em quadrinhos como prática pedagógica em inglês.
- Anastácio, S.M.G. ; Santos, L.G. dos e Melo, M.A.M. de (103-B.9) Vídeo e publicidade nas aulas de inglês instrumental.
- Monteiro, S.Q. de M. (032-B.9) Uma análise contrastiva entre "conscientização" e "uso" das estratégias de leitura utilizadas por adolescentes lendo na língua materna (português) e numa língua estrangeira (inglês).

- Tavares, R.R. (034-B.9) Identificação de idéias principais em textos de língua inglesa: implicações na compreensão e escrita de resumos.

CONFERÊNCIA

Associação Brasileira de Linguística

\* Segunda-feira, 12 de julho de 1993 - das 12:00 às 13:00 h, na sala 312 do Centro de Artes

GRAMATICALIZAÇÃO E TRANSPARÊNCIA METAFÓRICA: A QUESTÃO DO ASPECTO EM PORTUGUÊS

Conferencista: Maria Margarida Martins Salomão (Universidade Federal Juiz de Fora)

Apresentador: Lucia Maria Pinheiro Lobato

SIMPÓSIO

Sociedade Brasileira de Professores de Linguística

A SBPL estará atendendo de 11 a 16 de julho de 1993, das 9:00 às 18:00 h, na sala 322 do Centro de Artes

\* Segunda-feira, 12 de julho de 1993 - das 14:00 às 17:00 h, na sala 311 do Centro de Artes

LEXICOLOGIA, LEXICOGRAFIA E TERMINOLOGIA: CIÊNCIA E EDUCAÇÃO

Coordenador: Maria Aparecida Barbosa (Universidade de São Paulo) Para uma política de renovação dos vocabulários técnico-científicos bilíngues e plurilíngues

Expositores: Dinorá Fraga da Silva (Universidade Federal do Rio Grande do Sul) Linguagem e raciocínio infantil em crianças escolares: o léxico; Geraldo Mattos Gomes dos Santos (Universidade Federal do Paraná) Problemas e metodologia da elaboração de um dicionário infantil em língua portuguesa e Maria do Socorro Silva de Aragão (Universidade Federal da Paraíba) O texto literário como corpus de análise linguística: o léxico.

MESA-REDONDA

Associação Brasileira de Linguística

\* Segunda-feira, 12 de julho de 1993 - das 14:00 às 16:00 h, na sala 315 do Centro de Artes

MARCAS DA INTERAÇÃO EM SALA DE AULA

Coordenador: Kazuo Saito Monteiro de Barros (Universidade Federal de Pernambuco)

Participantes: Angela Kleiman (Universidade Estadual de Campinas); Inês Signorini (Universidade Federal da Paraíba) e Lucia Quental de Almeida (Universidade de Brasília)



MESA-REDONDA

Associação Brasileira de Linguística  
Associação Brasileira de Professores Universitários  
de Língua Inglesa

\* Segunda-feira, 12 de julho de 1993 - das 14:00 às 16:00 h, na sala 317 do Centro de Artes

A LINGUÍSTICA APLICADA E O ENSINO DE INGLÊS: PROPOSTAS PARA UMA AGENDA 21

Coordenador: Helio Augusto Monteiro Filho (Universidade Federal da Bahia)  
Participantes: Heloisa Maria Fiuza Bocater Boxwell (Universidade Federal de Pernambuco); Maria Jandyrá Cavalcanti da Cunha (Universidade de Brasília) e Maria da Graça Gomes Paiva (Universidade Federal do Rio Grande do Sul)

CURSO (APERFEIÇOAMENTO/ATUAL. PROF. 1º E 2º GRAUS)  
Associação Brasileira de Linguística

\* Dias 13, 14, 15 e 16 de julho de 1993 - das 08:00 às 10:00 h, na sala 316 do Centro de Artes

ALFABETIZAÇÃO: REFLEXÕES TEÓRICAS E METODOLÓGICAS

Professor: Lélia Erbolato Melo (Universidade de São Paulo)

Tópicos: Alfabetização & linguística: revisão dos fundamentos teóricos básicos. Exame de materiais para alfabetizar. A questão da textualidade na cartilha. Noções espaciais e temporais: suas implicações na aprendizagem da leitura e da escrita. Relato de uma pesquisa.

SESSÃO DE COMUNICAÇÃO COORDENADA  
Sociedade Brasileira de Professores de Linguística

\* Terça-feira, 13 de julho de 1993 - das 08:00 às 10:00 h, na sala 311 do Centro de Artes

ESTUDOS E PESQUISAS EM LEXICOLOGIA, LEXICOGRAFIA E TERMINOLOGIA

Presidente: Maria Aparecida Barbosa

- Barbosa, M.A. (015-B.9) Acrograma e sigla: estatuto semântico-sintático e tratamento na obra lexicográfica.
- Barros, L.A. (016-B.9) Obra lexicográfica especializada em ecologia: valores sócio-culturais dos agentes de produção.
- Marinotto, D. (017-B.9) Reflexões sobre a microestrutura terminográfica.
- Cunha, E.A.D. da (018-B.9) Correlações semânticas e estudo do vocabulário no ensino de língua portuguesa.

SESSÃO DE COMUNICAÇÃO ORAL

\* Terça-feira, 13 de julho de 1993 - das 10:00 às 12:00 h, na sala 318 do Centro de Artes

Presidente: Devino João Zambonim

- Zambonim, D.J. (108-B.9) Léxico regional: sustentação de uma organização social.
- Passeggi, L.A.S. e Costa, M.A. da (053-B.9) A dicionarização de glossários regionais: elementos para uma metodologia.

- Baxter, A.N. e Lucchesi, D. (098-B.9) Helvécia revisitada: considerações sobre o sistema verbal de um dialéto com traços de um processo anterior de criouliização.

- Almeida, G.M. de B. (109-B.9) Vocabulário da informática: considerações sobre uma linguagem técnico-científica.

- Isquerdo, A.N. (110-B.9) Léxico específico: uma forma de conservação de cultura.

- Garcia Junior, A. (111-B.9) Considerações preliminares sobre um glossário bilingue de seitas afro-brasileiras: o choque entre as mundivisões.

- Maia, O. (118-B.9) Um recorte do léxico de estudantes do 2º grau: abordagem comparativa de duas escolas de João Pessoa-PB.

SESSÃO DE COMUNICAÇÃO COORDENADA  
Associação Brasileira de Professores Universitários  
de Inglês

\* Terça-feira, 13 de julho de 1993 - das 10:00 às 12:00 h, na sala 317 do Centro de Artes

A LINGUÍSTICA APLICADA E A PEDAGOGIA DE LÍNGUAS ESTRANGEIRAS: RUMO À  
RENOVAÇÃO E À INTEGRAÇÃO DAS PRÁTICAS DE ENSINO

Presidente: Helio Augusto Monteiro Filho

- Cunha, M.J. e Monteiro Filho, H.A. (005-B.9) A linguística aplicada e o resgate das práticas de ensino de línguas.

- Paiva, M. da G.G. (006-B.9) Práticas de ensino: como transformá-las em um lugar de saúde cultural.

- Andrade, C.M. de (007-B.9) Formação, política e ideologia no ensino de inglês.

- Araújo, N.B. de (008-B.9) Ensinando a ensinar a leitura eficiente em língua inglesa.

SESSÃO DE COMUNICAÇÃO COORDENADA  
Associação Brasileira de Linguística

\* Terça-feira, 13 de julho de 1993 - das 10:00 às 12:00 h, na sala 316 do Centro de Artes

A FLEXÃO E A CONCORDÂNCIA VERBAL NO PORTUGUÊS FALADO NO BRASIL: UMA  
ABORDAGEM FUNCIONALISTA

Presidente: Odette G. L. A. S. Campos

- Campos, O.G.L.A. de S. (001-B.9) Tempo verbal: um problema de categorização.

- Rodrigues, A.C. de S. (002-B.9) Flexão e concordância verbal no português falado no Brasil: uma abordagem funcionalista.

- Longo, B.N. de D. (003-B.9) Flexão verbal e papéis temáticos.

- Galembeck, P. de T. (004-B.9) Tempo verbal e mudança de turno.

SESSÃO DE COMUNICAÇÃO COORDENADA  
Sociedade Brasileira de Professores de Linguística

\* Terça-feira, 13 de julho de 1993 - das 10:00 às 12:00 h, na sala 311 do Centro de Artes

LINGUÍSTICA CONSTRATIVA: APLICAÇÕES NOS ESTUDOS TEXTOS

Presidente: Francisca Neuma Fechini Borges



- Borges, F.N.F. (037-B.9) Memória em literatura de Cordel: uma aplicação lingüística computadorizada.
- Palomo, S.M.S. (113-B.9) Algumas considerações sobre o ensino do sistema fonológico (nível segmental) de uma língua estrangeira.
- Bizzocchi, A.L. (036-B.9) Os ditongos decrescentes em Frances.

CONFERÊNCIA  
Associação Brasileira de Lingüística

\* Terça-feira, 13 de julho de 1993 - das 12:00 às 13:00 h, na sala 315 do Centro de Artes

CATEGORIAS FUNCIONAIS NA TEORIA GERATIVA ATUAL

Conferencista: Eduardo Paiva Raposo (Universidade da California)  
Apresentador: Mary Kato

SIMPÓSIO  
Sociedade Brasileira de Professores de Lingüística

\* Terça-feira, 13 de julho de 1993 - das 14:00 às 17:00 h, na sala 311 do Centro de Artes

SEMIÓTICA, LINGÜÍSTICA, MULTIDISCIPLINARIDADE E RESPONSABILIDADE SOCIAL

Coordenador: Cidmar Teodoro Pais (Universidade de São Paulo)  
Sociossemiótica, semiótica da cultura e sociedade brasileira  
Expositores: Dayse Paiva Castro Lafuente (Faculdade de Educação, Ciências e Letras Dom Domenico) Sociossemiótica do discurso jurídico: o direito dos filhos; Ione Maria Ghislene Bentz (Universidade Federal do Rio Grande do Sul) A semiótica e a cultura das mídias e Maria Lília Dias de Castro (Universidade Federal do Rio Grande do Sul) O sujeito manipulador: definição, conselho, previsão.

MESA-REDONDA  
Associação Brasileira de Lingüística

\* Terça-feira, 13 de julho de 1993 - das 14:00 às 16:00 h, na sala 315 do Centro de Artes

MANIFESTAÇÕES DA TEORIA DOS CASOS

Coordenador: Mary Kato (Universidade Estadual de Campinas)  
Participantes: Charlotte M. Galves (Universidade Estadual de Campinas); Eduardo Paiva Raposo (Universidade da California) e Lucia Lobato (Universidade de Brasília)

MESA-REDONDA  
Associação Brasileira de Lingüística

\* Terça-feira, 13 de julho de 1993 - das 16:00 às 18:00 h, na sala 317 do Centro de Artes

LINGÜÍSTICA NO BRASIL: A CONTRIBUIÇÃO DA UNIVERSIDADE FEDERAL DE PERNAMBUCO

Coordenador: Gilda Maria Lins de Araujo (Universidade Federal de Pernambuco)  
Participantes: Adair Palácio (Universidade Federal de Pernambuco); Marígia Ana de Moura Viana (Universidade Federal de Pernambuco) e Nelly Medeiros de Carvalho (Universidade Federal de Pernambuco)

CURSO (APERFEIÇOAMENTO/ATUAL. PROF. 1º E 2º GRAUS)  
Associação Brasileira de Lingüística

\* Dias 14, 15 e 16 de julho de 1993 - das 08:00 às 10:00 h, na sala 302 do Centro de Artes

FONÉTICA E FONOLOGIA PARA PROFESSORES DO 2º GRAU

Professor: Adair Palácio (Universidade Federal de Pernambuco)

Tópicos: Noções de fonética e fonologia da língua portuguesa. Fonemas vacálicos e consonantais. A sílaba. Variedade lingüística e preconceito.

CURSO (APERFEIÇOAMENTO/ATUAL. PROF. 1º E 2º GRAUS)  
Associação Brasileira de Lingüística

\* Dias 14, 15 e 16 de julho de 1993 - das 08:00 às 10:00 h, na sala 312 do Centro de Artes

LÍNGUA FALADA E ENSINO DO PORTUGUÊS PARA 1º E 2º GRAUS

Professor: Maria Denilda Moura (Universidade Federal de Alagoas)

Tópicos: Características da língua falada. Língua falada/ língua escrita. Questões de sintaxe da língua falada.

SESSÃO DE COMUNICAÇÃO COORDENADA  
Sociedade Brasileira de Professores de Lingüística

\* Quarta-feira, 14 de julho de 1993 - das 08:00 às 10:00 h, na sala 311 do Centro de Artes

SEMIÓTICA, COMUNICAÇÃO E HUMANISMO

Presidente: Ricardo Baptista Madeira  
- Madeira, R.B. (012-B.9) A dialética da comunicação: uma nova abordagem de algumas teses de Roman Jakobson.  
- Ruben, M.V.R. (013-B.9) Humanismo em lingüística II.  
- Adami, A. (014-B.9) As adaptações filmicas e a auto-reflexão.

MESA-REDONDA  
Associação Brasileira de Lingüística

\* Quarta-feira, 14 de julho de 1993 - das 10:00 às 12:00 h, na sala 315 do Centro de Artes

POR ONDE CAMINHA A LÍNGUA NO NORDESTE

Coordenador: Jacyra Andrade Mota (Universidade Federal da Bahia)



Participantes: Maria Denilda Moura (Universidade Federal de Alagoas); Maria Elias Soares (Universidade Federal do Ceará) e Maria Piedade M. Sá (Universidade Federal de Pernambuco)

#### SESSÃO DE COMUNICAÇÃO ORAL

\* Quarta-feira, 14 de julho de 1993 - das 10:00 às 12:00 h, na sala 318 do Centro de Artes

Presidente: Heloisa Moreira Lima Salles

- Salles, H.M.L. (054-B.9) Considerações sobre a sintaxe das preposições essenciais do português.
- Salles, H.M.L. (055-B.9) Construções oracionais reduzidas de gerúndio: um estudo preliminar.
- Silva, V.M. da (056-B.9) A variabilidade do discurso à invariabilidade da gramática.
- D'Avila, S. (057-B.9) As categorias tempo, aspecto e modo na construção do discurso argumentativo.
- Cunha, M.A.F. da e Oliveira, N.F. de (099-B.9) Os traços "definido" e "referencial" nos objetos das negativas.
- Costa, M.A. da (101-B.9) A utilização da tríade sintaxe / semântica / pragmática na análise do sujeito.
- Silva, B.C.D. da (097-B.9) Realizações do fenômeno da apassivação: uma tipologia das estruturas passivas.
- Turazza, J.S. (100-B.9) Organização de áreas semânticas pelo recorte lingüístico.

#### SESSÃO DE COMUNICAÇÃO ORAL

\* Quarta-feira, 14 de julho de 1993 - das 10:00 às 12:00 h, na sala 316 do Centro de Artes

Presidente: Edila Vianna da Silva

- Silva, E.V. da (085-B.9) Vogais pretônicas: um estudo dos dialetos Fluminenses.
- Carneiro, M. da C.A. (087-B.9) Fatores condicionantes da variação do -S pós-vocálico na fala de comunidades pesqueiras do Norte Fluminense.
- Santos, A. dos S. e (088-B.9) O /e/ pretônico na fala das comunidades pesqueiras do Norte Fluminense.
- Pereira, V.P.R. (089-B.9) Um estudo preliminar sobre a vogal oral pretônica/a/ nos dialetos dos pescadores do Litoral Norte Fluminense.
- Machado, M. dos S. (090-B.9) A variação da pretônica média posterior nos falares dos pescadores Fluminenses.
- Brandão, S.F. (091-B.9) O - R pós-vocabulário: uma proposta de cartas fonéticas numa perspectiva geo-sociolingüística.
- Corpas, D. dos S. (104-B.9) Aspectos da concordância em sintagmas nominais na fala de pescadores do norte Fluminense.
- Fernández Neto, M.L. (086-B.9) Normas de pronúncia do - s pós-vocálico na fala de comunidades pesqueiras do norte Fluminense.

#### SESSÃO DE COMUNICAÇÃO ORAL

\* Quarta-feira, 14 de julho de 1993 - das 10:00 às 12:00 h, na sala 317 do Centro de Artes

Presidente: Daniele Marcelle Grannier Rodrigues

- Rodrigues, D.M.G. (044-B.9) Nasalização em três níveis no Guarani antigo.

- Bruno, A.C. dos S. (040-B.9) Uma experiência educacional na área Waimiri-Atroari.
- Freitas, D. (041-B.9) Perfil sócio-cultural dos índios Arara.
- Rodrigues, A.D. e Dourado, L.G. (042-B.9) Panará: identificação lingüística dos Kren-Akarore com os Cayapó do Sul.
- Lacerda, R. de S. (043-B.9) Marcador interrogativo na língua Yatê.
- Paula, A.S. de (045-B.9) Categoria tempo estrutural verbal da língua Poyanáwa.

#### SESSÃO DE COMUNICAÇÃO COORDENADA

Sociedade Brasileira de Professores de Linguística

\* Quarta-feira, 14 de julho de 1993 - das 10:00 às 12:00 h, na sala 311 do Centro de Artes

#### DA VARIAÇÃO LINGÜÍSTICA À PRODUÇÃO DE TEXTOS

Presidente: Aurora de Jesus Rodrigues

- Rodrigues, A. de J. (027-B.9) Amplitude lexical e categorias usadas por meninos e meninas de duas classes sociais em situação de brinquedo.
- Pontes, M. das N.A. de (030-B.9) Influência da língua falada no léxico de José Lins do Rego: uma abordagem sóciolingüística.
- Nascimento, A.M. do (028-B.9) A variação lingüística na interpretação e produção de texto.
- Bizzocchi, A.L. (029-B.9) O sistema fonológico do português: diferenças básicas entre Brasil e Portugal.

#### CONFERÊNCIA

Associação Brasileira de Linguística

\* Quarta-feira, 14 de julho de 1993 - das 12:00 às 13:00 h, na sala 315 do Centro de Artes

#### HISTORIOGRAFIA LINGÜÍSTICA: AS IDEIAS GRAMATICAIS EM PORTUGAL NOS SÉCULOS XVI, XVII E XVIII

Conferencista: Leonor Lopes Fávero (Universidade de São Paulo)

Apresentador: Maria Helena Moura Neves

#### SIMPÓSIO

Sociedade Brasileira de Professores de Linguística

\* Quarta-feira, 14 de julho de 1993 - das 14:00 às 17:00 h, na sala 311 do Centro de Artes

#### SEMIÓTICAS SINCRÉTICAS

Coordenador: Anna Maria Balogh (Universidade de São Paulo) Tv: ficção em doses homeopáticas

Expositores: Eduardo Peñuela Cañizal (Universidade de São Paulo) Os sistemas visuais nos códices astecas; Elisabeth Bastos Duarte (Universidade Federal do Rio Grande do Sul) Cinema: apropriação, metalinguagem, simulacro e Valdez Gil Junqueira (Universidade Estadual Paulista) Projeções de enunciação no enunciado: um estudo do pictórico.



SIMPÓSIO  
Associação Brasileira de Linguística

\* Quarta-feira, 14 de julho de 1993 - das 14:00 às 16:00 h, na sala 317 do Centro de Artes

O PAPEL DA REPETIÇÃO NA CONSTRUÇÃO TEXTUAL

Coordenador: Maria Irandé Costa Moraes Antunes (Universidade Federal de Pernambuco) A repetição e a saliência da informação no discurso  
Expositores: Claudia Roncaratti de Sousa (Universidade Federal Fluminense) A repetição lexical em narrativas orais e escritas; Ingedore Villaza Koch (Universidade Estadual de Campinas) e Regina Bessa Neto (Universidade Federal de Minas Gerais) Repetição: funções retóricas e interacionais.

ASSEMBLÉIA  
Associação Brasileira de Linguística

\* Quarta-feira, 14 de julho de 1993 - às 17:00 h, na sala 306 do Centro de Artes

ASSEMBLÉIA GERAL ORDINÁRIA DA ASSOCIAÇÃO BRASILEIRA DE LINGÜÍSTICA

ASSEMBLÉIA  
Sociedade Brasileira de Professores de Linguística

\* Quarta-feira, 14 de julho de 1993 - às 18:00 h, na sala 311 do Centro de Artes

ASSEMBLÉIA GERAL ORDINÁRIA DA SOCIEDADE BRASILEIRA DE PROFESSORES DE LINGÜÍSTICA

MESA-REDONDA  
Associação Brasileira de Linguística

\* Quinta-feira, 15 de julho de 1993 - das 10:00 às 12:00 h, na sala 309 do Centro de Artes

A LÍNGUA FALADA: A ANÁLISE DA CONVERSAÇÃO

Coordenador: Dino Preti (Universidade de São Paulo)  
Participantes: Branca Teles Ribeiro (Universidade Federal do Rio de Janeiro); Luiz Antonio Marcuschi (Universidade Federal de Pernambuco) e Maria Izabel Santos Magalhães (Universidade de Brasília)

SESSÃO DE COMUNICAÇÃO ORAL

\* Quinta-feira, 15 de julho de 1993 - das 10:00 às 12:00 h, na sala 316 do Centro de Artes

Presidente: Marcia Targino Lopes  
- Lopes, M.T. (078-B.9) Estudo léxico-etnográfico dos pescadores Fideleses

- Silva, R.M. da (079-B.9) A importância da interdisciplinaridade para o pesquisador de letras.
- Nunes, V.L. (080-B.9) Falar dos pescadores Fluminenses: deficiência ou diferença?
- Silva, A.K.S. da (081-B.9) Soluções grafemáticas para textos de fala oral popular.
- Rodrigues, M.A.N. (082-B.9) Neologismo no falar do pescador artesanal.
- Vieira, S.R. (083-B.9) Análise lexical e perfil etnográfico do falar dos pescadores de Cambuci.
- Cavalcante, S.R. de O. (084-B.9) Eu era assim, fiquei assim: o hífen e relações conexas.

SESSÃO DE COMUNICAÇÃO ORAL

\* Quinta-feira, 15 de julho de 1993 - das 10:00 às 12:00 h, na sala 317 do Centro de Artes

Presidente: Aryon Dall'Igna Rodrigues  
- Rodrigues, A.D. (046-B.9) Uma hipótese sobre a flexão de pessoa em Bororo.  
- Mello, A.A.S. (047-B.9) O desenvolvimento fonológico das consoantes do Baniwa-Hohódene.  
- Cunha, C.M. (048-B.9) A morfologia verbal da Língua Arara (família pano) do Acre.  
- Costa, J.F. (049-B.9) O bilinguismo dos índios Fulni-ô de Águas belas.  
- Herold, C. (120-B.9) Fonética e fonologia preliminar da língua Kaingáng-dialeto de Chapecó.

SESSÃO DE COMUNICAÇÃO ORAL

\* Quinta-feira, 15 de julho de 1993 - das 10:00 às 12:00 h, na sala 318 do Centro de Artes

Presidente: Kati Eliana Caetano Uetanabaro  
- Uetanabaro, K.E.C. (115-B.9) Diversidade humana e trabalho: preconceitos e ironias no diálogo intertextual.  
- Melo, L.E. (058-B.9) Resgatando modelos teóricos no domínio da narrativa.  
- Guimarães, D.M. (059-B.9) A argumentação no editorial.  
- Marchezan, R.M.F.C. (060-B.9) Para uma definição discursiva da crônica brasileira contemporânea.  
- Gregolin, M. do R.V. (061-B.9) Coerência e argumentação: a construção de sentidos em textos da imprensa brasileira.  
- Calil, E. (062-B.9) Discutindo a noção de "coerência" nos textos ficcionais infantis.  
- Silveira, R.C.P. da (063-B.9) A organização textual da revisão científica: aspectos da intertextualidade.  
- Carvalho, N.M. de (117-B.9) Competência pragmática em textos publicitários.

SESSÃO DE COMUNICAÇÃO COORDENADA  
Sociedade Brasileira de Professores de Linguística

\* Quinta-feira, 15 de julho de 1993 - das 10:00 às 12:00 h, na sala 311 do Centro de Artes

LINGÜÍSTICA APLICADA E PRODUÇÃO DE TEXTO

Presidente: Antonieta Laface



- Laface, A. (019-B.9) Uma proposta para o ensino do léxico: contribuição para ampliação e enriquecimento do vocabulário em área acadêmica.
- Irie, M.A.P. (020-B.9) O trabalho pedagógico na motivação da redação escolar.
- Azevedo, P.D.P. de (021-B.9) Variação linguística: uma avaliação dos temas propostos para a produção de textos na escola.
- Figueiredo, I. de L. (022-B.9) Oficina de leitura e produção textual: um modelo psicolinguístico.

CONFERÊNCIA  
Associação Brasileira de Linguística

\* Quinta-feira, 15 de julho de 1993 - das 12:00 às 13:00 h, na sala 309 do Centro de Artes

A LÍNGUA DO NORDESTE

Conferencista: Suzana Alice Marcelino Cardoso (Universidade Federal da Bahia)  
Apresentador: Adair Palácio

MESA-REDONDA  
Associação Brasileira de Linguística

\* Quinta-feira, 15 de julho de 1993 - das 14:00 às 16:00 h, na sala 309 do Centro de Artes

PRECONCEITO E SEPARATISMO NO DISCURSO

Coordenador: José Luiz Florin (Universidade de São Paulo)  
Participantes: Diana Luz Pessoa de Barros (Universidade de São Paulo); Elizabeth Brait (Universidade de São Paulo) e Izidoro Blikstein (Universidade de São Paulo)

ENCONTRO  
Associação Brasileira de Linguística

\* Quinta-feira, 15 de julho de 1993 - das 16:00 às 18:00 h, na sala 309 do Centro de Artes

POLÍTICA INDÍGENA

Coordenador: Raquel Alessandri Teixeira (Universidade Federal de Goiás)  
Participantes: Adair Palácio (Universidade Federal de Pernambuco); Aryon Dall'Igna Rodrigues (Universidade de Brasília); Leopoldina Maria Souza de Araujo (Universidade Federal do Pará); Lucy Seki (Universidade Estadual de Campinas); Marília Facó Soares (Universidade Federal do Rio de Janeiro); Ruth M. F. Monserrat (Universidade Federal do Rio de Janeiro) e Waldemar Ferreira Neto (Universidade de São Paulo)

MESA-REDONDA  
Associação Brasileira de Linguística

\* Quinta-feira, 15 de julho de 1993 - das 16:00 às 18:00 h, na sala 315 do Centro de Artes

UMA NOVA VARIÁVEL SOCIOLINGUÍSTICA

Coordenador: Giselle Machline de O. e Silva (Universidade Federal do Rio de Janeiro)  
Participantes: Kátia Henriques do Fundo (Universidade Federal do Rio de Janeiro); Leila de Lima (Universidade Federal do Rio de Janeiro) e Maria da Conceição de Paiva (Universidade Federal do Rio de Janeiro)

MESA-REDONDA  
Associação Brasileira de Linguística

\* Sexta-feira, 16 de julho de 1993 - das 10:00 às 12:00 h, na sala 317 do Centro de Artes

REDES SOCIAIS NAS GRANDES CIDADE

Coordenador: Maria Cecilia Mollica (Universidade Federal do Rio de Janeiro)  
Participantes: Maria da Conceição de Paiva (Universidade Federal do Rio de Janeiro); Nelize Pires Omena (Universidade Federal do Rio de Janeiro); Sebastião Votre (Universidade Federal do Rio de Janeiro) e Stella Maris Bortoni (Universidade de Brasília)

SESSÃO DE COMUNICAÇÃO ORAL

\* Sexta-feira, 16 de julho de 1993 - das 10:00 às 12:00 h, na sala 312 do Centro de Artes

Presidente: Roseli Pioli Zanetin  
- Zanetin, R.P. (106-B.9) Um exame dos resumos de narrativas longas produzidos por alunos do 3º ano de letras.  
- Alves, E.F. e Souza, M. da S.M. de (050-B.9) Análise dos fatores de textualidade do discurso linguístico escrito das classes de alfabetização de adultos no município de João Pessoa.  
- Lucena, G.S. (107-B.9) Programa de apoio ao ensino da Língua Portuguesa (PAELP).  
- Cancelier, N.L. e Prospero, H.R. de (116-B.9) Re-dizer através da escrita (Projeto LABORE).  
- Ferreira, I.M. (121-B.9) A reescritura textual em sala de aula.  
- Monteiro, M.L. e Rego, L.L.B. (052-B.9) O uso do "S" "intervocálico" em crianças da alfabetização à quarta série.  
- Possebom, F. (051-B.9) O índio no livro didático.

SESSÃO DE COMUNICAÇÃO ORAL

\* Sexta-feira, 16 de julho de 1993 - das 10:00 às 12:00 h, na sala 318 do Centro de Artes

Presidente: Maria da Conceição F. B. S. Passeggi  
- Passeggi, M. da C.F.B.S. e Passeggi, L.A.S. (064-B.9) Os tipos de intercâmbio professor/aluno em situação de sala de aula.  
- Passeggi, M. da C.F.B.S. e Passeggi, L.A.S. (065-B.9) Valores pragmáticos da interrogação no discurso pedagógico.  
- Passeggi, M. da C.F.B.S. e Passeggi, L.A.S. (066-B.9) Forças ilocucionárias na interação verbal professor / aluno.  
- Dionísio, A.P. (067-B.9) A interação nas narrativas orais.  
- França, N.A. (068-B.9) Marcadores de interação em narrativas escolares orais e escritas.  
- Bezerra, M.A. (069-B.9) Uso de tu/você em interações infantis.  
- Ferreira, S.S.M.O. (070-B.9) A interação mãe-bebê: os primeiros passos.  
- Alves, V.C.S.F. (071-B.9) Do oral para o escrito em contexto jurídico.



SESSÃO DE COMUNICAÇÃO ORAL

\* Sexta-feira, 16 de julho de 1993 - das 10:00 às 12:00 h, na sala 316 do Centro de Artes

Presidente: Kazue Saito Monteiro de Barros

- Coelho, I.L. (072-B.9) Um estudo dos matizes do mas na linguagem falada do sul do Brasil.
- Vasconcelos, H.R. de (073-B.9) O deslocamento para a esquerda na fala do Sul do Brasil.
- Baretta, L. e Freitas, R. dos S. (074-B.9) O pronome "tudo" com função de adjetivo.
- Dias, J.F.V. (075-B.9) A queda do R final na fala de Santa Catarina.
- Silva, I.R. da e Passos, C. dos (076-B.9) Chiamento do "S" em Florianópolis.
- Borba, L. do R. (077-B.9) O uso de "nós" e "a gente" em falantes da região sul.
- Tambosi, L. e Fernandes, M. (096-B.9) A auto-imagem masculina e feminina.
- Fernandes, M. (105-B.9) Concordância nominal - confronto entre situação formal e informal.
- Loregian, L. e Stülp, J.C. (112-B.9) Predominância de "tu" ou "você" e a concordância verbal na fala dos informantes de Chapecó e Florianópolis.

CONFERÊNCIA

Associação Nacional de Pós-Graduação e Pesquisa em Letras e Linguística

\* Sexta-feira, 16 de julho de 1993 - das 12:00 às 13:00 h, na sala 302 do Centro de Artes

AS PRIORIDADES DE PESQUISA DOS GT's DA ANPOLL

Conferencista: Raquel Alessandri Teixeira (Universidade Federal de Goiás)  
Apresentador: Stella Maris Bortoni

MESA-REDONDA

Associação Nacional de Pós-Graduação e Pesquisa em Letras e Linguística

\* Sexta-feira, 16 de julho de 1993 - das 14:00 às 16:00 h, na sala 302 do Centro de Artes

A PESQUISA NA MACRO-ÁREA DE LETRAS E LINGUÍSTICA: DIAGNÓSTICO E PERSPECTIVAS

Coordenador: Stella Maris Bortoni (Universidade de Brasília)  
Participantes: Benjamin Abdala Junior (Universidade de São Paulo); Diana Luz Pessoa de Barros (Universidade de São Paulo) e Luiz Paulo da Moita Lopes (Universidade Federal do Rio de Janeiro)

B.10 LETRAS E LITERATURA

CURSO (APERFEIÇOAMENTO/ATUAL. PROF. 1º E 2º GRAUS)  
Associação de Professores de Língua e Literatura

A Secretaria da APLL estará funcionando na sala 307 do Centro de Artes.

\* Dias 12, 13, 14 e 15 de julho de 1993 - das 08:00 às 10:00 h, na sala 308 do Centro de Artes

A LEITURA NA SALA DE AULA

Professores: Adilson Odair Citelli (Universidade de São Paulo); Guiomar Fanganiello Calçada (Universidade de São Paulo); João Wanderley Geraldi (Universidade Estadual de Campinas); Lígia Chiappini M. Leite (Universidade de São Paulo) e Norma Seltzer Goldstein (Universidade de São Paulo)

Tópicos: Leitura e leitor; leitura e ampliação de vocabulário; leitura e persuasão; leitura e poesia.

CURSO (APERFEIÇOAMENTO/ATUAL. PROF. 1º E 2º GRAUS)  
Associação de Professores de Língua e Literatura

\* Dias 12, 13, 14 e 15 de julho de 1993 - das 08:00 às 10:00 h, na sala 304 do Centro de Artes

MODALIDADES DO TEXTO

Professores: Elisa Guimarães (Universidade de São Paulo); Lygia Corrêa Dias de Moraes (Universidade de São Paulo) e Maria Adélia Ferreira Mauro (Universidade de São Paulo)

Tópicos: Tipologia do discurso; Processos de organização e articulação do texto; Processos argumentativos em textos jornalísticos; Comunicação visual e discurso narrativo.

CONFERÊNCIA

Associação de Professores de Língua e Literatura

\* Segunda-feira, 12 de julho de 1993 - das 12:00 às 13:00 h, na sala 308 do Centro de Artes

ENSINO DE PORTUGUÊS NO 1º GRAU: SOB O ENFOQUE DA PROPOSTA CURRICULAR DA CENP/SECRETARIA ESTADUAL DO ESTADO DE SÃO PAULO

Conferencista: Zuleika de Felice Murrie (Coordenadoria de Estudos e Normas Pedagógicas)

SIMPÓSIO

Associação de Professores de Língua e Literatura

\* Segunda-feira, 12 de julho de 1993 - das 14:00 às 17:00 h, na sala 308 do Centro de Artes

ESTRATÉGIAS COMPARATISTAS NA ABORDAGEM DA CULTURA BRASILEIRA



Coordenador: Sandra Nitrini (Universidade de São Paulo) Literatura comparada no Brasil (Modelos e Estratégias)  
Expositores: Cleusa Rios P. Passos (Universidade de São Paulo) De quadrilha em quadrilha: Drummond em Chico Buarque de Holanda e Gilberto Pinheiro Passos (Universidade de São Paulo) Aspectos do processo intertextual em Memórias Póstumas de Brás Cubas: presença de Beaumarchais e Villon.

CURSO (APERFEIÇOAMENTO/ATUAL. PROF. 1º E 2º GRAUS)  
Associação de Professores de Língua e Literatura

\* Dias 13, 14, 15 e 16 de julho de 1993 - das 08:00 às 10:00 h, na sala 303 do Centro de Artes

NOS BASTIDORES DA LEITURA: A CRÍTICA E A CRIAÇÃO

Professores: Beatriz Helena Marão Citelli (Universidade de São Paulo); Gilson Bernardini Rampazzo (Colégio Equipe) e Teresa Pires Vara (Universidade de São Paulo)

Tópicos: A produção do texto no primeiro e segundo graus. A prática do poema no processo de aprendizagem da redação. O ensaio crítico e a criação "A festa de Babette": a plasticidade da imagem e seu poder de milagre.

SESSÃO DE COMUNICAÇÃO ORAL

\* Terça-feira, 13 de julho de 1993 - das 10:00 às 12:00 h, na sala 303 do Centro de Artes

Presidente: Antônio Eduardo de Oliveira  
- Oliveira, A.E. de (013-B.10) A ética dos valores ideais na obra Joseph Conrad: uma leitura intertextual da literatura para o cinema.  
- Brandão, I. de F.O. (015-B.10) A dialética de sustentação em Vidas Secas.  
- Soares, M.P. (004-B.10) Estudos de fonética, morfologia e sintaxe na obra do poeta Elomar.  
- Moller-Zeidler, S. (021-B.10) Totalitarismo e literatura. A linguagem censurada na poesia.  
- Leonel, M.C. de M. (018-B.10) Magma: poemas rosianos.  
- Cabral, L.P. (017-B.10) Loucura - a ruptura entre a função do real e a função do irreal em Ópera dos Mortos de Autran Dourado.  
- Ramos, C. de M. de A. (016-B.10) Tenebrosa Acqua/Amazonas, Pátria da Água: uma poesia da água.  
- Alves, J.H.P. (008-B.10) Erotismo e fé na poesia de Adélia Prado.

CONFERÊNCIA  
Associação de Professores de Língua e Literatura

\* Terça-feira, 13 de julho de 1993 - das 12:00 às 13:00 h, na sala 309 do Centro de Artes

VINÍCIUS DE MORAES: UM MERGULHO NO INFINITO

Conferencista: Guaraciaba Micheletti (Universidade de São Paulo)  
Apresentador: João Wanderley Geraldi

SIMPÓSIO  
Associação de Professores de Língua e Literatura

\* Terça-feira, 13 de julho de 1993 - das 14:00 às 17:00 h, na sala 309 do Centro de Artes

A CIRCULAÇÃO DO TEXTO NA ESCOLA

Coordenador: Ligia Chiappini Moraes Leite (Universidade de São Paulo) O texto escrito na escola  
Expositores: Adilson Odair Citelli (Universidade de São Paulo) A circulação de materiais não didáticos; Ana Maria Bonato Garcez Yasuda (Secretaria Municipal de Educação - SP) A circulação de textos didáticos e didatizados e João Wanderley Geraldi (Universidade Estadual de Campinas) A circulação de textos produzidos por alunos.

SESSÃO DE COMUNICAÇÃO ORAL

\* Quarta-feira, 14 de julho de 1993 - das 10:00 às 12:00 h, na sala 303 do Centro de Artes

Presidente: Gilda Maria Lins de Araujo  
- Araujo, G.M.L. de; Branco, N.M.B.C.; Carvalho, J.A. e Oliveira, C.M. (022-B.10) Alternativas de técnicas de ensino/aprendizagem da língua materna.  
- Oliveira, J.C.S. de e Medeiros, J.M.A. de (001-B.10) Gostar de ler: opção ou necessidade na formação do professor?  
- Bora, Z. (005-B.10) Negação, não verbalização, e condicionamento cultural no romance: A Passagem para Índia.  
- Barreto, T.M.M. (007-B.10) Tentando um "continuum" da coordenação à subordinação.  
- Cardoso, H.S. e Palmeira, L.M.L. (009-B.10) Português moderno (5ª a 8ª séries).  
- Oliveira, M.A. de (010-B.10) Promoção da leitura: primeiro passo a pesquisa.

CONFERÊNCIA  
Associação de Professores de Língua e Literatura

\* Quarta-feira, 14 de julho de 1993 - das 12:00 às 13:00 h, na sala 309 do Centro de Artes

GRACILIANO RAMOS E TOTALIDADE IMAGINADA

Conferencista: Benjamin Abdala Junior (Universidade de São Paulo)  
Apresentador: Guiomar Fanganiello Calçada

MESA-REDONDA  
Associação de Professores de Língua e Literatura

\* Quarta-feira, 14 de julho de 1993 - das 14:00 às 16:00 h, na sala 309 do Centro de Artes

A UNIVERSIDADE E O ENSINO DE 2º GRAU

Coordenador: Lygia Corrêa Dias de Moraes (Universidade de São Paulo)



Participantes: Gilda Maria Lins de Araujo (Universidade Federal de Pernambuco); Nadja da Costa Ribeiro Nogueira (Universidade Federal do Ceará) e Perpétua do Socorro Araujo dos Santos (Escola Técnica Estadual Prof. Agamenon Magalhães)

ENCONTRO  
Associação de Professores de Língua e Literatura

\* Quarta-feira, 14 de julho de 1993 - das 17:00 às 19:00 h, na sala 309 do Centro de Artes

APLL (ASSOCIAÇÃO DE PROFESSORES DE LÍNGUA E LITERATURA) E O ENSINO DE LÍNGUA E LITERATURA

Coordenador: Ligia Chiappini Moraes Leite (Universidade de São Paulo)

SESSÃO DE COMUNICAÇÃO ORAL

\* Quinta-feira, 15 de julho de 1993 - das 10:00 às 12:00 h, na sala 303 do Centro de Artes

Presidente: Belmira Rita da Costa Magalhães  
- Magalhães, B.R. da C. (011-B.10) Da impossibilidade da festa à festa possível.  
- Magalhães, B.R. da C. ; Amaral, M.V.B. ; Abreu, S.L. de A. ; Medeiros, T.N. de e Damaceno, V. (012-B.10) Linguagem e poder: o discurso estratégico.  
- Caporalini, J.B. (006-B.10) Dimensões fundamentais da antropologia filosófica de Fidelino Figueiredo.  
- Corpas, D. dos S. (002-B.10) Cassandra Rios: o buraco é mais embaixo.  
- Corpas, D. dos S. (003-B.10) Céu de signos: uma leitura semiótico-semiológica de "O Pulsar".  
- Guberman, M. da C. (020-B.10) A linguagem narrativa de Nueva Crónica Y Buen Gobierno.  
- Guberman, M. da C. (019-B.10) O artifício da linguagem de Octavio Paz.  
- Tindó, C.L.S. (014-B.10) As fronteiras multifacetadas da liberdade e a ficção de Pepetela.

MESA-REDONDA  
Associação de Professores de Língua e Literatura

\* Quinta-feira, 15 de julho de 1993 - das 14:00 às 16:00 h, na sala 308 do Centro de Artes

PARTICIPAÇÃO DA UNIVERSIDADE NA FORMAÇÃO E RECICLAGEM DOS PROFESSORES DE 1º E 2º GRAUS

Coordenador: Guaraciaba Micheletti (Universidade de São Paulo)  
Participantes: Maria Adélia Ferreira Mauro (Universidade de São Paulo); Norma Seltzer Goldstein (Universidade de São Paulo) e Zuleika de Felice Murrie (Coordenadoria de Estudos e Normas Pedagógicas)

SIMPÓSIO

Associação de Professores de Língua e Literatura  
Secretaria Regional da SBPC/SP-I

\* Sexta-feira, 16 de julho de 1993 - das 14:00 às 17:00 h, na sala 309 do Centro de Artes

SÃO PAULO À NOITE: INTERDISCIPLINARIDADE EM UM TRABALHO COM O ENSINO NOTURNO

Coordenador: Mansur Lutfi (Universidade Estadual de Campinas) Contradições da natureza e sociedade: química no estudo do meio  
Expositores: Elisabeth Castelão Martins (Secretaria Municipal de Educação - SP) Reorientação curricular do ensino noturno, SME-SP, 89/92: história no estudo do meio; Eulina Pacheco Lutfi (Universidade de São Paulo) Representações de cidade: português no estudo do meio e Nidia Nacib Pontuschka (Universidade de São Paulo) O espaço e o tempo: geografia no estudo do meio.

B.11 SOCIOLOGIA

CURSO (NÍVEL AVANÇADO)  
Centro de Estudos Rurais e Urbanos

\* Dias 12, 13, 14, 15 e 16 de julho de 1993 - das 08:00 às 10:00 h, na sala 301 do Centro de Filosofia

PROBLEMAS DE PESQUISA QUALITATIVA EM CIÊNCIAS SOCIAIS

Professores: Alice Beatriz da Silva Gordo Lang (Centro de Estudos Rurais e Urbanos); Maria Christina S. de Souza Campos (Universidade de São Paulo); Maria Isaura Pereira de Queiroz (Universidade de São Paulo); Miriam L. Moreira Leite (Universidade de São Paulo) e Zeila de Brito Fabri Demartini (Centro de Estudos Rurais e Urbanos)

Tópicos: Problemas de análise de conteúdo. Documentos de diferentes tipos e seu tratamento na pesquisa. Entrevistas abertas: características e problemas. Seleção de informantes e análise de dados. Documentação fotográfica: potencialidades e limitações.

CURSO (PARA INICIANTES)  
Sociedade Brasileira de Sociologia

VI Congresso Brasileiro de Sociologia

\* Dias 12, 13 e 14 de julho de 1993 - das 08:00 às 10:00 h, na sala 302 do Centro de Filosofia

RAÇA, GÊNERO E TRABALHO: BALANÇO DOS ESTUDOS RECENTES

Professores: José Ricardo Ramalho (Universidade Federal do Rio de Janeiro); Leila Blass (Pontifícia Universidade Católica de São Paulo) e Nadya Araujo Castro (Universidade Federal da Bahia)



CURSO (PARA INICIANTEs)  
Sociedade Brasileira de Sociologia

\* Dias 12, 13 e 14 de julho de 1993 - das 08:00 às 10:00 h, na sala 303 do Centro de Filosofia

MOVIMENTOS SOCIAIS E CLASSES SOCIAIS: BALANÇO DOS ESTUDOS RECENTES

Professores: Cesar Barreira (Universidade Federal do Ceará); Regina Morel (Universidade Federal do Rio de Janeiro) e Sofia M.G. Lorangeira (Universidade Federal do Rio Grande do Sul)

CONFERÊNCIA  
Sociedade Brasileira de Sociologia

\* Segunda-feira, 12 de julho de 1993 - das 10:00 às 11:00 h, no Auditório 101 do Centro de Filosofia

O NOVO "PARADIGMA" DAS CIÊNCIAS SOCIAIS

Conferencista: Octávio Ianni (Universidade Estadual de Campinas)  
Apresentador: Sergio Adorno

SESSÃO DE COMUNICAÇÃO ORAL

\* Segunda-feira, 12 de julho de 1993 - das 10:00 às 12:00 h, na sala 308 do Centro de Filosofia

Presidente: Giselia Franco Potengy

- Costa, S.P. da (061-B.11) Novos mediadores e modernização da agricultura no cerrado.
- Tura, L.R. (064-B.11) De Iraí ao DNTR-CUT: a interação entre a trajetória pessoal e a trajetória social de Avelino Ganzer.
- Mendes, A.M. (065-B.11) Movimentos messiânicos: religiosamente políticos ou politicamente religiosos?
- Mergulhão Junior, A.C. (066-B.11) Evolução da produção na agroindústria canavieira de Pernambuco (1960-1990).
- Quadros, M.T. de (067-B.11) Conjuntura da intervenção de 1973 no sindicato dos cultivadores de cana de Pernambuco.
- Albernaz, L.S.F. (068-B.11) Conjuntura das eleições da Associação dos Fornecedores de Cana de Pernambuco em 1974.
- Perruso, M.A. e Dias, V.T. (069-B.11) O cadastro dos produtores rurais do município de Angra dos Reis.
- Sousa, N. de L.P. (070-B.11) O trabalhador infantil na agricultura.

SESSÃO DE COMUNICAÇÃO COORDENADA  
Centro de Estudos Rurais e Urbanos  
Grupo de Trabalho Educação e Sociedade da ANPOCS

\* Segunda-feira, 12 de julho de 1993 - das 10:00 às 12:00 h, na sala 306 do Centro de Filosofia

POLÍTICA EDUCACIONAL E DEMOCRACIA

Presidente: Fernanda Antonia da Fonseca Sobral  
- Reis, A.V. dos (031-B.11) Educação, política e mudança social nas propostas educacionais do Partido dos Trabalhadores.

- Neves, L.M.W. (002-B.11) Empresários e trabalhadores: suas propostas educacionais para o Brasil de hoje.
- Castro, M. de (003-B.11) A proposta mineira de gestão democrática e seus reflexos na instituição escolar.
- Souza, A.W. de (004-B.11) A politização do espaço escolar: uma nova sociabilidade.

SESSÃO DE COMUNICAÇÃO COORDENADA  
Fundação Joaquim Nabuco

\* Segunda-feira, 12 de julho de 1993 - das 10:00 às 12:00 h, na sala 206 do Centro de Filosofia

PRÁTICA SINDICAL: RUPTURAS E CONTINUIDADES

Presidente: Rejane Pinto de Medeiros

- Medeiros, R.P. de (079-B.11) Cotidiano sindical: entraves e bandeiras.
- Larrain, L.C.R. (080-B.11) Perfil psicossocial dos delegados ao IV CECUT/PB.
- Araújo, M.L.C.C. de (081-B.11) Prática sindical e campesinato.
- Moraes, J.J.V. (082-B.11) "Novo" sindicalismo, eleições e democracia sindical.

SESSÃO DE COMUNICAÇÃO COORDENADA  
Centro Josué de Castro

\* Segunda-feira, 12 de julho de 1993 - das 10:00 às 12:00 h, na sala 202 do Centro de Filosofia

POLÍTICAS SOCIAIS PARA EDUCAÇÃO E GESTÃO GOVERNAMENTAL

Presidente: Maria Cristina Hennes Sampaio

- Sampaio, M.C.H. e Ferreira, R.A. (091-B.11) O planejamento educacional no Governo Arraes: ensaio de uma análise discursiva.
- Ferreira, R.A. e Sampaio, M.C.H. (092-B.11) Democratização, participação, cidadania e transformação: entre o discurso e a realidade.
- Dantas, L.A. (093-B.11) Capacitação de educadores numa proposta de governo popular.

SESSÃO DE COMUNICAÇÃO COORDENADA  
Programa de Pós-Graduação e Integração da América Latina

\* Segunda-feira, 12 de julho de 1993 - das 10:00 às 12:00 h, na sala 302 do Centro de Filosofia

PRÁTICAS CULTURAIS: COOPTAÇÃO, AUTONOMIA OU RESISTÊNCIA NA AMÉRICA LATINA

Presidente: Anibal Quijano

- Torre, A.E.M.G. de la (027-B.11) Perspectivas metodológicas da teoria da comunicação na América Latina.
- Urra, A.E.M. (028-B.11) Propostas de estratégias de desenvolvimento dos indígenas.
- Zusman, P.B. (029-B.11) Uma nova geografia para o Estado novo: a associação de geógrafos brasileiros e seu papel na construção da identidade nacional.
- Guerra, J.L.B. (030-B.11) A importância de Mariátegui nas ciências humanas na América Latina.



# SESSÃO DE COMUNICAÇÃO ORAL

\* Segunda-feira, 12 de julho de 1993 - das 10:00 às 12:00 h, na sala 305 do Centro de Filosofia

Presidente: José Raimundo Oliveira Vergolino  
 - Vergolino, T.B. (145-B.11) Notas sobre a contribuição ao mercado e a geração de renda e emprego no assentamento engenho patrimônio (Condado-PE).  
 - Sousa, B.M. de (170-B.11) O movimento dos Sem Terra no RN: o caso da Fazenda Marajó.  
 - Landim, J.R.M. e Monteiro, M.A. de A. (147-B.11) O estudante de Ciências Agrárias no contexto de uma sociedade urbano-industrial.  
 - Castells, A.N.G. de e Paulilo, M.I.S. (119-B.11) Assentamentos: permanência ou mudança?  
 - Figueiredo, M.A.B. (166-B.11) Uma metodologia participativa de intervenção junto à pequena produção rural do Nordeste.  
 - Shimizu, H.Y.; Neves, D.S. e Cardoso, J.L. (169-B.11) Subsídios para a criação da Região Metropolitana de Campinas: análise da produção agropecuária.  
 - Freire, C.M.M. de L. (101-B.11) Assalariamento rural canavieiro e ação sindical na zona da mata úmida-PE.

# SESSÃO DE COMUNICAÇÃO ORAL

\* Segunda-feira, 12 de julho de 1993 - das 12:00 às 14:00 h, na sala 306 do Centro de Filosofia

Presidente: Maria Auxiliadora Ferraz de Sá  
 - Sá, M.A.F. de e Costa, L.P. (097-B.11) Elites políticas: composições e trajetórias. Subsídios para análise do caso de Pernambuco.  
 - Costa, A.A.A.; Arcoverde, A.C.B.; Vieira, A.C. de S. e Gueiros, M.J.G. (113-B.11) Política, organização e direito sociais.  
 - Franca, J. e Butzler, C.R. (130-B.11) Paixão e vida de uma ONG: formação e percurso.  
 - Passos, J.J.I. (157-B.11) Resistência e renovação: aspectos do Movimento Modernista em Pernambuco.  
 - Bispo, R.S. (095-B.11) Imagens da modernidade e participação política na vida acadêmica (um estudo de caso).  
 - Lazzari, A. e Genro, V.N. (111-B.11) Universidade e política nacional de ciência e tecnologia (1980-1985): a comunidade científica e a política oficial.  
 - Lazzari, A. (175-B.11) Universidade e política nacional de ciência e tecnologia nos anos 70.  
 - Vellasco, I. de A. (137-B.11) Reciprocidade, autoridade e justiça: O poder e a política no imaginário das classes populares.

# CONFERÊNCIA

Secretaria Regional da SBPC/PE

\* Segunda-feira, 12 de julho de 1993 - das 13:00 às 14:00 h, no Auditório 301 do Centro de Artes

A CONTRIBUIÇÃO DE UM PIONEIRO DOS ESTUDOS DA FOME (Homenagem a Josué de Castro)

Conferencista: Malaquias Batista Filho (Universidade Federal de Pernambuco)

# MESA-REDONDA

Sociedade Brasileira de Sociologia

\* Segunda-feira, 12 de julho de 1993 - das 14:00 às 17:00 h, na sala 206 do Centro de Filosofia

RACIONALIDADE, TEMPORALIDADE E SUBJETIVIDADE. HABERMAS E AS CIÊNCIAS SOCIAIS

Coordenador: Jessé José Freire de Souza (Universidade de Brasília)  
 Participantes: Fabio Wanderley Reis (Universidade Federal de Minas Gerais); Luis Eduardo Soares (Instituto Universitário de Pesquisas do RJ) e Luis Roberto Cardoso de Oliveira (Universidade de Brasília)

# MESA-REDONDA

Sociedade Brasileira de Sociologia

\* Segunda-feira, 12 de julho de 1993 - das 14:00 às 17:00 h, na sala 207 do Centro de Filosofia

O GLOBAL, O NACIONAL E O REGIONAL

Coordenador: Aspásia Camargo (Centro de Pesquisa e Documentação - RJ)  
 Participantes: Mary Garcia Castro (Universidade Federal da Bahia); Neide Almeida Fiori (Universidade Federal de Santa Catarina) e Ruben George Oliven (Universidade Federal do Rio Grande do Sul)

# CONFERÊNCIA

Sociedade Brasileira de Sociologia

\* Terça-feira, 13 de julho de 1993 - das 10:00 às 11:00 h, na sala 207 do Centro de Filosofia

TEORIA SOCIOLOGICA E CRISE SOCIAL: REFLEXÕES SOBRE DESIGUALDADE, POLÍTICA E SOLIDARIEDADE

Conferencista: Elisa Reis (Instituto Universitário de Pesquisas do RJ)  
 Apresentador: José Ricardo Ramalho

# SESSÃO DE COMUNICAÇÃO ORAL

\* Terça-feira, 13 de julho de 1993 - das 10:00 às 12:00 h, na sala 308 do Centro de Filosofia

Presidente: Giselia Franco Potengy  
 - Gitirana, T.B. (054-B.11) Imagens indígenas da Comissão Rondon.  
 - Madeira, C.P. (055-B.11) A evolução dos espaços privado e coletivo num cortiço do centro do Rio de Janeiro.  
 - Athila, A.R. e Rocha, C.F. (056-B.11) Os arquivos de Eduardo Galvão: Lições de etnografia.  
 - Puertas, I.B.N.A. (057-B.11) Biografias de militantes do Partido Comunista Brasileiro.  
 - Cavalcanti, M.T. (058-B.11) Catálogo da imprensa sindical nos municípios do Rio de Janeiro, Niterói, São Gonçalo.  
 - Molini, R.E. da S. (059-B.11) A imprensa carioca e o carnaval popular.  
 - Santos, V.M. dos e Portugal, S. (060-E.11) Repensando os estudos de comunidade.



SESSÃO DE COMUNICAÇÃO COORDENADA  
Centro de Estudos Rurais e Urbanos

\* Terça-feira, 13 de julho de 1993 - das 10:00 às 12:00 h, na sala 306 do Centro de Filosofia

FONTES PARA A PESQUISA HISTÓRICO-SOCIOLÓGICA: USOS E QUESTÕES

Presidente: Zeila de Brito Fabri Demartini  
- Lang, A.B. da S.G. (031-B.11) Um fato e várias fontes - a revolta de 1924 vivida em São Paulo.  
- Monteiro, A.A. (032-B.11) A importância da investigação histórica para a pesquisa empírica. Exemplo de um estudo.  
- Demartini, Z. de B.F. (033-B.11) A importância da complementariedade de fontes na pesquisa histórico-sociológica.  
- Leite, M.L.M. (034-B.11) Tentativa interdisciplinar de análise de documentação.

SESSÃO DE COMUNICAÇÃO COORDENADA  
Programa de Pós-Graduação em Integração da América Latina

\* Terça-feira, 13 de julho de 1993 - das 10:00 às 12:00 h, na sala 302 do Centro de Filosofia

ESTADO E SOCIEDADE: ORDEM E VIOLÊNCIA NA AMÉRICA LATINA

Presidente: Sedi Hirano  
- Cortes, V.P.A. (035-B.11) A transição chilena - o papel da oposição.  
- Ferrer, M.F. (036-B.11) Los desaparecidos: discontinuidades en la constitucion de lo social.  
- Arce, E.V. (037-B.11) Contribuição para o estudo do desenvolvimento dos programas nucleares do Brasil e da Argentina durante os governos militares de 1966 e 1974.  
- Lopez, C.C. (038-B.11) Cooperativas de habitação por ajuda mútua: o caso uruguaio.  
- Silveira, M.L. (039-B.11) Escalas de tempo simultâneas: o estado provincial como agente modernizador do subespaço nordpatagônico (República Argentina).

SESSÃO DE COMUNICAÇÃO COORDENADA  
Fundação Joaquim Nabuco

\* Terça-feira, 13 de julho de 1993 - das 10:00 às 12:00 h, na sala 206 do Centro de Filosofia

IDENTIDADE E CIDADANIA

Presidente: Eugenia Menezes  
- Menezes, E. e Wanderley, V. (083-B.11) Nordeste brasileiro: trabalho e identidade.  
- Wanderley, V. e Menezes, E. (084-B.11) Identidade do sertão brasileiro.  
- Nogueira, R. de A.M. (085-B.11) Migrante de retorno: uma identidade entre a origem e o destino  
- Garcia, V. (086-B.11) Notas sobre a pesquisa meninas de rua do Recife.

SESSÃO DE COMUNICAÇÃO COORDENADA  
Centro Josué de Castro

\* Terça-feira, 13 de julho de 1993 - das 10:00 às 12:00 h, na sala 202 do Centro de Filosofia

ONGS, POLÍTICAS PÚBLICAS E QUALIDADE DE VIDA

Presidente: José Arlindo Soares  
- Soares, J.A. (013-B.11) Participação - reconhecimento e legitimidade.  
- Portella, A.P. (014-B.11) Programa de assistência integral a saúde da mulher (PAISM): e assim se passaram dez anos.  
- Nogueira, V. de M. (015-B.11) Políticas públicas e financiamentos multilaterais.

SESSÃO DE COMUNICAÇÃO ORAL

\* Terça-feira, 13 de julho de 1993 - das 10:00 às 12:00 h, na sala 305 do Centro de Filosofia

Presidente: Linda Maria de Pontes Gondim  
- Gondim, L.M. de P. (107-B.11) Eficiência versus democracia nos modelos de gestão municipal.  
- Leite, R.P. (106-B.11) A dupla face do nacionalismo no Brasil: Kubitschek e Medici - Uma análise da ideologia nacionalista e do discurso político.  
- Souza, A. de A. ; Leite Filho, I. e Falco, J.R. (112-B.11) Perfil dos valores políticos do jovem campograndense.  
- Gonçalves, M. da C.V. (144-B.11) Identidade e movimentos sociais.  
- Santos, E.C.M. (143-B.11) "Visão do mundo" no espiritismo: uma reflexão sociológica.  
- Mariz, C.L. (126-B.11) A libertação do álcool: uma análise do discurso pentecostal.  
- Tsukânov, O.P. (104-B.11) Sobre a estrutura social na Rússia.  
- Hopner, S.S. e Bortoncello, S. (102-B.11) As formas de controle social e as terapêuticas alternativas.

SESSÃO DE COMUNICAÇÃO COORDENADA  
Centro de Estudos Rurais e Urbanos

\* Terça-feira, 13 de julho de 1993 - das 12:00 às 14:00 h, na sala 306 do Centro de Filosofia

VISÕES DO COTIDIANO: DÉCADAS INICIAIS DO SÉCULO XX

Presidente: Alice Beatriz da S. Gordo Lang  
- Campos, M.C.S. de S. e Figueiredo, R.M. de (179-B.11) A atuação dos agentes femininos no campo das relações familiares em diferentes classes sociais.  
- Lang, A.B. da S.G. (181-B.11) O viver em São Paulo no início dos anos 20: família e cotidiano.  
- Matos, M.I.S. de (182-B.11) Em busca da árvore das patacas: o cotidiano e o trabalho de homens e mulheres imigrantes portugueses - São Paulo 1890-1930.  
- Demartini, Z. de B.F. ; Demartini, Z. de B.F. ; Reis, O.C. ; Magalhães, V.B. e Paiva, M.L. de S.C. (180-B.11) Educação e diferenciação cultural: os japoneses em São Paulo.



SESSÃO DE COMUNICAÇÃO ORAL

\* Terça-feira, 13 de julho de 1993 - das 12:00 às 14:00 h, na sala 308 do Centro de Filosofia

Presidente: Flavio A. Andrade  
- Anicio, F.A. (123-B.11) Estado e controle da força de trabalho industrial no Brasil (1930-1937).  
- Oliveira, D.C. de (142-B.11) A "sociedade pós-industrial" e o processo de trabalho flexibilizado.  
- Oliveira, D.C. de (141-B.11) Novos paradigmas técnico-gerenciais do processo de trabalho e suas formas de estranhamento.  
- Lima, A.L. de (162-B.11) Trajetórias operárias no Nordeste.  
- Freitas, S.M. de e Amado, V.A. (138-B.11) Análise psicossocial da capacidade de mobilização e das contradições internas do MST-Movimento dos Trabalhadores Rurais Sem Terra em termos de identidades sociais.  
- Aquino, T.A.A. de e Silva, J.P. da (140-B.11) Disposição a participar de sindicatos: 2 - um estudo intercultural entre jovens de João Pessoa (PB) e Kent (Inglaterra).  
- Silva, J.P. da e Aquino, T.A.A. de (139-B.11) Disposição a participar de sindicatos: 1 - Uma análise psicossocial à luz da teoria da identidade social.  
- Ladosky, M.H. (103-B.11) Construção da identidade da classe trabalhadora no Rio de Janeiro: a trajetória da CUT/RJ.

MESA-REDONDA  
Centro de Estudos e Pesquisas Josué de Castro

\* Terça-feira, 13 de julho de 1993 - das 14:00 às 16:00 h, no Auditório 101 do Centro de Filosofia

FOME: TRAGÉDIA DESNECESSÁRIA

Coordenador: Denis Bernardes (Centro de Estudos e Pesquisas Josué de Castro)  
Participantes: Constance Joyce Clark (Fundação Joaquim Nabuco); Maria Marieta dos Santos Koike (Centro de Estudos e Pesquisas Josué de Castro) e Sonia Lucia Lucena Souza de Andrade (Universidade Federal de Pernambuco)

MESA-REDONDA  
Sociedade Brasileira de Sociologia

\* Terça-feira, 13 de julho de 1993 - das 14:00 às 17:00 h, na sala 206 do Centro de Filosofia

A EXPLOSAO DAS DIFERENÇAS EM UM MUNDO CADA VEZ MAIS INTERNACIONALIZADO

Coordenador: Heleieth Saffiotti (Universidade Estadual Paulista)  
Participantes: Antonio Flavio de O. Pierucci (Universidade de São Paulo); Antonio Sergio Alfredo Guimarães (Universidade Federal da Bahia) e Peter Fry (Universidade Federal do Rio de Janeiro)

MESA-REDONDA  
Sociedade Brasileira de Sociologia

\* Terça-feira, 13 de julho de 1993 - das 14:00 às 17:00 h, na sala 203 do Centro de Filosofia

A AVENTURA SOCIOLÓGICA: METODOLOGIA E PESQUISA

Coordenador: José Vicente Tavares dos Santos (Universidade Federal do Rio Grande do Sul)  
Participantes: Alba Maria Zaluar (Universidade Estadual de Campinas); João Gabriel Lima Cruz Teixeira (Universidade de Brasília) e Vera Lucia Botta Ferrante (Universidade Estadual Paulista)

ASSEMBLÉIA  
Sociedade Brasileira de Sociologia

\* Terça-feira, 13 de julho de 1993 - das 17:00 às 19:00 h, na sala 207 do Centro de Filosofia

ASSEMBLÉIA GERAL DA SOCIEDADE BRASILEIRA DE SOCIOLOGIA

MESA-REDONDA  
Sociedade Brasileira de Sociologia

\* Quarta-feira, 14 de julho de 1993 - das 10:00 às 12:00 h, na sala 207 do Centro de Filosofia

A SOCIOLOGIA BRASILEIRA E LATINOAMERICANA DIANTE DOS DESAFIOS DA SOCIEDADE CONTEMPORÂNEA

Coordenador: Heraldo Pessoa Souto Maior (Universidade Federal de Pernambuco)  
Participantes: Maria Arminda do Nascimento Arruda (Universidade de São Paulo); Octávio Ianni (Universidade Estadual de Campinas) e Wanderley Guilherme dos Santos (Universidade Federal do Rio de Janeiro)

SESSÃO DE COMUNICAÇÃO ORAL

\* Quarta-feira, 14 de julho de 1993 - das 10:00 às 12:00 h, na sala 308 do Centro de Filosofia

Presidente: Glaucia Villas Boas  
- Matsinhe, C.B.A. (049-B.11) A questão racial e étnica em Moçambique.  
- Wach, P.E. e Pinto, M.D.N. (050-B.11) "Portugal Pequeno": memória étnica de imigrantes portugueses na área portuária do Rio de Janeiro.  
- Guerrero, P. (051-B.11) A universidade para a terceira idade e a experiência de envelhecimento.  
- Melo, K.V.A. (052-B.11) A trajetória da feminização do Curso Normal em Pernambuco.  
- Novo, V.L.R. (053-B.11) Novas práticas educativas: o esporte como meio de integração social.  
- Fagundes, M.C. e Paixão, A.L. (046-B.11) A criminalidade urbana violenta na região metropolitana de Belo Horizonte: 1985/1990.  
- Alves, D. de A. (047-B.11) A ideologia do patrimônio cultural no Contexto urbano de Parati.



- Keller, P.F. (048-B.11) A formação dos trabalhadores têxteis em Paracambi (RJ) e o sistema de fábrica com vila operária.

SESSÃO DE COMUNICAÇÃO COORDENADA  
Fundação Joaquim Nabuco

\* Quarta-feira, 14 de julho de 1993 - das 10:00 às 12:00 h, na sala 206 do Centro de Filosofia

O PROCESSO DE ENVELHECIMENTO: UMA ABORDAGEM PSICOSSOCIAL

- Presidente: Isolda Belo da Fonte
- Fonte, I.B. da (087-B.11) Crescimento numérico: mudanças qualitativas? O aumento quantitativo dos idosos no Brasil e suas repercussões.
  - Vasconcelos, M.B. de M. (088-B.11) Educação: uma perspectiva para terceira idade.
  - Santos, M. de F. de S. (089-B.11) Implicações psicossociais do envelhecimento.
  - Torres, S. de O. (090-B.11) Sexualidade: ação e repressão - enfocando a expressão sexual na fase da velhice.

SESSÃO DE COMUNICAÇÃO COORDENADA  
Programa de Pós-Graduação em Integração da América Latina

\* Quarta-feira, 14 de julho de 1993 - das 10:00 às 12:00 h, na sala 302 do Centro de Filosofia

INTEGRAÇÃO DO CONE SUL: PROBLEMAS E PERSPECTIVAS

- Presidente: Hector Alimonda
- Souza, J.D.S. de (071-B.11) Integração e relações internacionais na América Latina.
  - Arroyo, M.M. (072-B.11) A questão regional no processo de integração europeia: elementos para a análise do cone sul.
  - Oporto, S.F. (073-B.11) Coordenação de políticas macroeconômicas no MERCOSUL.
  - Campos, I.W. (074-B.11) O MERCOSUL na visão dos empresários.

SESSÃO DE COMUNICAÇÃO COORDENADA  
Centro de Estudos Rurais e Urbanos  
Grupo de Trabalho Educação e Sociedade da ANPOCS  
Grupo de Estudos Sobre a Universidade - UFRS  
Centro de Estudos Sociais - UFRS

\* Quarta-feira, 14 de julho de 1993 - das 10:00 às 12:00 h, na sala 306 do Centro de Filosofia

A UNIVERSIDADE E A PRODUÇÃO DA PESQUISA: DA PERSPECTIVA INSTITUCIONAL E DOS GRUPOS

- Presidente: Clarissa Eckert Baeta Neves
- Neves, C.E.B. (023-B.11) Universidade e a produção da pesquisa - a perspectiva institucional.
  - Fernandes, A.M. (024-B.11) Universidade e produção da pesquisa: a perspectiva institucional da Universidade de Brasília.
  - Franco, M.E.D.P. (025-B.11) Condições acadêmicas e a produção da pesquisa.

- Morosini, M.C. (026-B.11) A gestão da produção do ensino e da pesquisa na universidade.
- Sobral, F.A. da F. (063-B.11) Universidade e formação de recursos humanos para ciência e tecnologia.

SESSÃO DE COMUNICAÇÃO ORAL

\* Quarta-feira, 14 de julho de 1993 - das 12:00 às 14:00 h, na sala 305 do Centro de Filosofia

Presidente: Silke Weber

- Weber, S. (109-B.11) O professor e o papel da educação na sociedade.
- Vieira, L.R. (161-B.11) Continuidade e ruptura no pensamento social brasileiro.
- Monteiro, A.A. (148-B.11) A trajetória de vida e o processo educacional da mulher: um estudo do elemento do sexo feminino em comunidades pesqueiras.
- Soares, M.S.A. (127-B.11) A modernidade e o futuro no imaginário dos egressos e dos docentes da Universidade Federal do Rio Grande do Sul.
- Azevedo, V.G. de ; Maciel, H.C.M. ; Ramos, L. ; Silva, I.S. e Leite Filho, I. (108-B.11) Estudo de um grupo organizado de jovens na região oeste de Campo Grande, MS.
- Carmo, R.L. do (096-B.11) Qualidade de vida - uma tentativa de precisar este conceito.
- Saffioti, H.I.B. e Silva, M.V. (172-B.11) Violência de gênero e qualidade de vida.
- Saffioti, H.I.B. e Almeida, S.S. de (173-B.11) Violência doméstica.

SESSÃO DE COMUNICAÇÃO ORAL

\* Quarta-feira, 14 de julho de 1993 - das 12:00 às 14:00 h, na sala 306 do Centro de Filosofia

Presidente: Maria da Conceição Lafayette de Almeida

- Almeida, M. da C.L. de (174-B.11) Memórias de mulheres sobre outras mulheres: avós, tias e mães.
- Brasil, A.F. e Lins, C. de C. (154-B.11) Maternidade e identidade em um contexto de pobreza.
- Silva, M.G.C. da (171-B.11) Organização sócio-econômica na indústria do lixo.
- Silva, P.R.P. (163-B.11) Conflitos de terra no Rio Grande do Norte: um rastreamento no período de 1960 a 1990.
- Barros, M.S.L. de (100-B.11) As culturas populares no Brasil pré-1964, de regionais a nacional.
- Silva, M.R. da e Santos, V.M.B. dos (134-B.11) Virgindade: A ilusão da superação.
- Cardoso, M.T.P. (135-B.11) As palavras e o tempo: Narrativa e etnografia camponesa.
- Martins, A.L.L. (133-B.11) Livres Acampamentos da Miséria.

SESSÃO DE COMUNICAÇÃO ORAL

\* Quarta-feira, 14 de julho de 1993 - das 12:00 às 14:00 h, na sala 308 do Centro de Filosofia

Presidente: Nadja Maria M. Brayner

- Brayner, N.M.M. (116-B.11) Disciplina e controle do trabalho industrial: o sistema fábrica-Vila de Camaragibe em Recife - 1891-1930.



- Buonfiglio, M.C. ; Araújo, G.M. de ; Dowling, J.A. e Gomes, M. de L.B. (159-B.11) Organização e gestão do trabalho no setor industrial da Paraíba.
- Rolim, I.C.P. (176-B.11) A mulher e o alimento em um bairro rural tradicional de São Paulo.
- Monteiro, P.M. (177-B.11) Do bico da pena ao cabo da enxada: contradições no pensamento ilustrado sobre a agricultura brasileira (1777-1822).
- Quirino, T.R. (150-B.11) Política tecnológica e socialização ocupacional: o profissional da agricultura sustentada.
- Angioni, M. (132-B.11) O cotidiano do funcionário da Prefeitura Universitária da Universidade Federal de Santa Catarina: algumas considerações sobre a categoria trabalho.
- Mendonça, F.B.F. de (117-B.11) Modernização tecnológica e organização do trabalho industrial.

#### SIMPÓSIO Sociedade Brasileira de Sociologia

\* Quarta-feira, 14 de julho de 1993 - das 14:00 às 17:00 h, na sala 207 do Centro de Filosofia

#### A SOCIOLOGIA E SUAS FRONTEIRAS COM OUTRAS DISCIPLINAS CIENTÍFICAS

Coordenador: Maria Stella Grossi Porto (Universidade de Brasília)  
Expositores: Josefa Salete Cavalcanti (Universidade Federal de Pernambuco)  
Sociologia e economia; José Sérgio Leite Lopes (Universidade Federal do Rio de Janeiro) Sociologia, história e antropologia e Paulo Silveira (Universidade de São Paulo) Sociologia e psicanálise.

#### SIMPÓSIO Sociedade Brasileira de Sociologia Programa de Pós-Graduação e Integração da América Latina

\* Quarta-feira, 14 de julho de 1993 - das 14:00 às 17:00 h, na sala 203 do Centro de Filosofia

#### A AMÉRICA LATINA NO CONTEXTO DA NOVA ORDEM MUNDIAL

Coordenador: Sedi Hirano (Universidade de São Paulo)  
Expositores: Anibal Quijano (Universidad de San Marcos-Peru) As Américas no sistema mundial moderno; Hector Alimonda (Universidade Federal Rural do Rio de Janeiro) O Mercosul e a sociedade civil do Cone Sul e Monica Hirst (Faculdade Latinoamericana de Ciências Sociais) Integração regional na América Latina.

#### SESSÃO DE COMUNICAÇÃO ORAL

\* Quinta-feira, 15 de julho de 1993 - das 10:00 às 12:00 h, na sala 308 do Centro de Filosofia

Presidente: Glaucia Villas Boas  
- Melo, A. de P.S. de (045-B.11) Voluntarismo e determinação: problemas analíticos da teoria da ação social.  
- Rodrigues, L.B. (040-B.11) Política cultural: o caso da FUNARTE (1975-1990).  
- Blundi, M.D.S. (041-B.11) Os cinquenta anos das Ciências Sociais na UFRJ.

- Fernandes, F. (042-B.11) Da assimilação à integração - a primeira pós-graduação em antropologia no Brasil.
- Galvão, A.M. de O. (043-B.11) Representações da Escola Normal em Pernambuco (1864-1920).
- Chaves, L. de M. (044-B.11) A trajetória da Associação de Docentes da Universidade Federal do Rio de Janeiro.

#### SESSÃO DE COMUNICAÇÃO COORDENADA Centro de Estudos Rurais e Urbanos Grupo de Trabalho Sociologia da Cultura Brasileira - ANPOCS

\* Quinta-feira, 15 de julho de 1993 - das 10:00 às 12:00 h, na sala 306 do Centro de Filosofia

#### O V CENTENÁRIO: TRADIÇÃO E RENOVAÇÃO

Presidente: Jarniza Cavalcante da Rocha Lima  
- Simioni, A.P. (016-B.11) IV Centenário do Descobrimento da América e a Exposição Universal de Chicago de 1893.  
- Rufino, M.P. (017-B.11) 500 anos depois: a questão indígena e a nova evangelização.  
- Paulavicius, M. de F. (018-B.11) Caminhos da memória, trilhas do futuro: os dilemas de um projeto de cidadania cultural.  
- Lichthentaler, W.B. (019-B.11) Exposições e celebrações: as vitrines da "civilização".

#### SESSÃO DE COMUNICAÇÃO COORDENADA Núcleo de Política Científica e Tecnológica da UNB

\* Quinta-feira, 15 de julho de 1993 - das 10:00 às 12:00 h, na sala 204 do Centro de Filosofia

#### POLÍTICAS CIENTÍFICO-TECNOLÓGICAS E DESENVOLVIMENTO

Presidente: Michelangelo Giotto Santoro Trigueiro  
- Tavares, I. (075-B.11) As consequências de uma política de reserva de mercado para desenvolvimento nacional: o caso da informática.  
- Marinho, D.N.C. (076-B.11) A revolução técnico-científica e o papel do Estado.  
- Nunes, B.F. (077-B.11) É possível falar em desenvolvimento "nacional"?  
- Trigueiro, M.G.S. (078-B.11) Legitimação na produção científico-tecnológica.

#### SESSÃO DE COMUNICAÇÃO ORAL

\* Quinta-feira, 15 de julho de 1993 - das 12:00 às 14:00 h, na sala 307 do Centro de Filosofia

Presidente: Nise Pedrosa L. de Sousa  
- Sousa, N.P.L. de (131-B.11) Empregada doméstica: uma categoria em extinção?  
- Marín, E.C. (122-B.11) Trabalho e lazer da mulher camponesa: o caso da comunidade de Vale Vêto.  
- Fontana, H.L. (110-B.11) Trabalho e castigo: representações do trabalhador urbano em Recife sobre o contrato individual de trabalho.  
- Barbosa, C. (098-B.11) A expressão humana através do trabalho.  
- Marín, J.O. (163-B.11) Educação e trabalho nas colônias italianas - o caso de Silveira Martins - RS.



- Marin, J.O. (146-B.11) O integralismo na ex-colônia italiana de Silveira Martins - RS.
- Santana, M.A. (158-B.11) Algumas questões sobre a reconstrução oral do passado entre militantes operários comunistas do RJ (1945/1964).
- Lima, S.M.V. (151-B.11) Pares e similaridade de atitudes em mercados de trabalho internos: o caso de uma organização de pesquisa.

#### SESSÃO DE COMUNICAÇÃO ORAL

\* Quinta-feira, 15 de julho de 1993 - das 12:00 às 14:00 h, na sala 308 do Centro de Filosofia

Presidente: Maria Lucia D'Apice Paez

- Castro, A.M.G. de ; Paez, M.L.D. e Silva, E.C. da (152-B.11) Levantamento e priorização de demandas no novo sistema de planejamento de P&D na EMBRAPA.
- Souza, G. da e (153-B.11) The measurement and assessment of quality in agricultural research institutions.
- Costa, A.A.A. (115-B.11) A estratégia de modernização agrícola e as relações capital/trabalho no sertão do São Francisco.
- Arcoverde, A.C.B. (099-B.11) Uma alternativa à exclusão social? unidades produtivas comunitárias em Recife.
- Carneiro, E.J. (136-B.11) O Movimento Ecológico de Belo Horizonte.
- Oliveira, M.J.G.G.C. de ; Gehlen, V.R. ; Costa, A.A.A. ; Arcoverde, A.C.B. e Rocha, M.A.G.A. da (114-B.11) Associações de pequenos produtores da zona da mata norte de Pernambuco.
- Oliveira, W.J.F. de (094-B.11) Violência democracia e cidadania ecossistêmica.

#### SESSÃO DE COMUNICAÇÃO ORAL

\* Quinta-feira, 15 de julho de 1993 - das 12:00 às 14:00 h, na sala 306 do Centro de Filosofia

Presidente: Heraldo Pessoa Souto Maior

- Wanderley, J.C.V. e Canuto, L.N. (121-B.11) Avaliação da capacitação docente da UFPE.
- Souto-Maior, H.P. ; Lins, C. de C. e Souto-Maior, H.P. (124-B.11) A crise dos paradigmas e a questão metodológica.
- Souto-Maior, H.P. (125-B.11) Educação universitária e profissão: um estudo sobre a situação ocupacional de portadores de diploma universitário.
- Pires, R.N. (156-B.11) Representação e identidade na escola pública.
- Abranches, S.P. (165-B.11) A religiosidade do catolicismo popular e das comunidades eclesiais de base (CEBs) em Recife.
- Guerra Sobrinho, L.D. (160-B.11) Movimento carismático na igreja: Uma estratégia de concorrência da mensagem católica no mercado de trocas simbólico - religiosas.
- Marcadella, L. (118-B.11) Representações do futuro na vida acadêmica
- Oliveira, E.R. de ; Ferreira, L. ; Araújo, M.A. e Angioni, M. (178-B.11) O significado da vivência em grupo na terceira idade.

MESA-REDONDA  
Centro Luiz Freire

\* Quinta-feira, 15 de julho de 1993 - das 14:00 às 16:00 h, na sala 203 do Centro de Filosofia

"GALERAS" - COMPORTAMENTOS VIOLENTOS NA ADOLESCÊNCIA

Coordenador: Jurandir Freire Costa (Psicanalista)  
Participantes: Andréa Costa Lopes (Centro Luiz Freire); Anália Belisa Ribeiro Pinto (Centro Luiz Freire); Hermano Viana Junior (Universidade Federal do Rio de Janeiro); Maria do Carmo Camaroti (Centro Luiz Freire) e Marlova Dornelles (Centro Luiz Freire)

#### SIMPÓSIO Fundação Joaquim Nabuco

\* Quinta-feira, 15 de julho de 1993 - das 14:00 às 17:00 h, na sala 207 do Centro de Filosofia

#### PENA DE MORTE

Coordenador: Luciano Oliveira (Fundação Joaquim Nabuco)  
Expositores: Antonio Luis Paixão (Universidade Federal de Minas Gerais) Revisão da literatura empírica sobre dissuasão; Jorge Zaverucha (Fundação Joaquim Nabuco) Pena de morte: prós e contras; Renato Janine Ribeiro (Universidade de São Paulo) Problemas éticos da pena de morte e Ronidalva Nogueira (Fundação Joaquim Nabuco) Pena de morte: punição sob suspeita.

#### SESSÃO DE COMUNICAÇÃO COORDENADA Associação de Projeto de Intercâmbio de Pesquisa Social em Agricultura

\* Sexta-feira, 16 de julho de 1993 - das 10:00 às 12:00 h, na sala 302 do Centro de Filosofia

#### ASSENTAMENTOS RURAIS E MOVIMENTO SINDICAL NO ESTADO DE SÃO PAULO: DESAFIOS DE INTERPRETAÇÃO

Presidente: Sonia Maria P. Pereira Bergamasco  
- Bergamasco, S.M.P.P. (020-B.11) Assentamentos rurais: inovação tecnológica e processos de socialização.  
- Ferrante, V.L.S.B. (021-B.11) Nem proletários, nem patrões (a complexa Constituição do ser assentado).  
- Stein, L. de M. (022-B.11) Sindicato, Estado e Agricultura: o dilema da representação.

#### SESSÃO DE COMUNICAÇÃO COORDENADA Fundação Joaquim Nabuco

\* Sexta-feira, 16 de julho de 1993 - das 10:00 às 12:00 h, na sala 206 do Centro de Filosofia

#### MOVIMENTOS POPULACIONAIS EM PERSPECTIVA

Presidente: Isabel Cristina Martins Guillen  
- Guillen, I.C.M. (005-B.11) Migração e força de trabalho: uma perspectiva histórica.  
- Amaral, A.E.P. do (006-B.11) Características sócio-econômicas e culturais da migração e do migrante de retorno para Pernambuco.  
- Scott, R.P. (007-B.11) Migração forçada e desenvolvimento adiado: a experiência de Itaparica.  
- Monte, F.F.R. (008-B.11) Migração nordestina e mercado de trabalho.



SESSÃO DE COMUNICAÇÃO COORDENADA  
Centro de Estudos Rurais e Urbanos

\* Sexta-feira, 16 de julho de 1993 - das 10:00 às 12:00 h, na sala 306 do Centro de Filosofia

CULTURA BRASILEIRA

Presidente: Maria Christina S. de Souza Campos  
- Braga, S.I.G. (009-B.11) Considerações antropológicas sobre a situação ambiental das populações localizadas à jusante da UHE Balbina, Bacia do Rio Uatumã, Estado do Amazonas.  
- Mitjavila, M. (010-B.11) A medicalização: uma tipologia das estratégias discursivas da medicina clínica.  
- Bastos, M.A.A. (011-B.11) Educação confessional em Campinas: o perfil dos alunos do Colégio Internacional (1873-1892).  
- Garcia, M.T. (012-B.11) A leitura da palavra política.  
- Villa, M.A. (062-B.11) Revendo as interpretações sobre Canudos.

SESSÃO DE COMUNICAÇÃO ORAL

\* Sexta-feira, 16 de julho de 1993 - das 10:00 às 12:00 h, na sala 308 do Centro de Filosofia

Presidente: Luiz Neto Canuto  
- Canuto, L.N. (120-B.11) Tecnologia, desigualdades e esperança de vida.  
- Sá, V.B. de (129-B.11) Distância social nas conversas sobre sexualidade entre os sexos, segundo a perspectiva de estudantes universitárias.  
- Pinheiro, B.C. (155-B.11) "Eis o malandro na praça outra vez..."  
- Oliveira, A.L. de (164-B.11) Cultura e política: um estudo sobre uma organização alternativa na imprensa, a cooperativa dos jornalistas de Natal (COOJORNAT).  
- Silva, N. M. da (167-B.11) Chiclete com banana: quadrinhos, juventude e "sedução".  
- Ferreira, A.J.C. (149-B.11) O indivíduo e o imaginário, seu papel na relação emissor e receptor de comunicação de massa: uma análise estrutural e de conteúdo dos telejornais Aqui Agora, Nacional e Manchete.  
- Rocha, M.E. da M. (128-B.11) Mídia e particularismos numa sociedade mundializada.

MESA-REDONDA  
Centro Luiz Freire

\* Sexta-feira, 16 de julho de 1993 - das 14:00 às 16:00 h, na sala 203 do Centro de Filosofia

EXPLORAÇÃO DA VIOLÊNCIA CONTRIBUI PARA A DESAGREGAÇÃO SOCIAL

Coordenador: Jayme Benvenuto (Centro Luiz Freire)  
Participantes: Delma Silva (Centro Luiz Freire); Maria Victória Benevides (Comissão de Justiça e Paz - SP) e Valdenia Brito (Centro Luiz Freire)

B.12 POLÍTICA

CURSO (PARA INICIANTES)

Grupo de Trabalho Partidos e Movimentos de Esquerda da ANPOCS  
Programa de Pós-Graduação em Integração da América Latina

\* Dias 12, 13, 14, 15 e 16 de julho de 1993 - das 17:00 às 19:00 h, na sala 303 do Centro de Filosofia

QUESTÕES SOBRE O SOCIALISMO CONTEMPORÂNEO: POLÍTICA E HISTÓRIA

Professores: Daniel Aarão Reis Filho (Universidade Federal Fluminense); Fernando Antonio Azevedo (Universidade Federal de São Carlos); Gildo Marçal Brandão (Universidade de São Paulo); Marcelo Siqueira Ridenti (Universidade Estadual Paulista); Michel Zaidan Filho (Universidade Federal de Pernambuco) e Rubens Pinto Lyra (Universidade Federal da Paraíba)

Tópicos: Lições da experiência social democrata europeia, 1889-1914. Movimento social rural nordestino e socialismo, anos 50 e 60. O pensamento de Kautsky na atualidade. Crise de paradigmas comunistas.

SESSÃO DE COMUNICAÇÃO ORAL

\* Quinta-feira, 15 de julho de 1993 - das 10:00 às 12:00 h, na sala 303 do Centro de Filosofia

Presidente: Adir Luiz Ferreira  
- Ferreira, A.L. (001-B.12) O sistema de partidos no Brasil diante do desafio democrático.  
- Ferreira, R.V.L. (004-B.12) Os movimentos sociais e os partidos políticos: um estudo com as associações de moradores filiados à FEACA - Federação das Associações de Moradores da Casa Amarela - Recife - PE.  
- Almeida, I.A. de (006-B.12) Partido e revolução.  
- Vieira, M. do C. (007-B.12) Conflitos urbanos e mobilização popular - a Salgema e o Pontal da Barra.  
- Camino, L. e Costa, J.B. da (008-B.12) Análise psicossociológica do comportamento eleitoral: A construção de um modelo empírico.  
- Oliveira, G.A. de; Lima, M.E. de O. e Arruda, A.S. (009-B.12) Análise psicossociológica do comportamento eleitoral: 1 - Influência dos fatores sócio-demográficos nas eleições municipais de 1992 em João Pessoa-PB.  
- Lima, M.E. de O.; Arruda, A.S. e Oliveira, G.A. de (010-B.12) Análise psicossociológica do comportamento eleitoral: 2 - O papel do bairro nas eleições municipais de 1992 em João Pessoa.  
- Arruda, A.S.; Oliveira, G.A. de e Lima, M.E. de O. (011-B.12) Análise psicossociológica do comportamento eleitoral: 3 - Ações pró melhoria do bairro, participação nas suas organizações e as eleições municipais de 1992.

SESSÃO DE COMUNICAÇÃO COORDENADA  
Universidade Federal de Pernambuco

\* Quinta-feira, 15 de julho de 1993 - das 12:00 às 14:00 h, na sala 303 do Centro de Filosofia

POLÍTICAS PÚBLICAS E PROCESSOS DE DESCENTRALIZAÇÃO



Presidente: Marcus André Barreto Campelo de Melo

- Leal, S.M.R. (023-B.12) Limites e alcances da descentralização: uma experiência co-gestonária no Bairro do Pina (Recife-PE 1985/1988).
- Mourado, A.B. de F. (024-B.12) Da centralização à municipalização da política de transportes públicos urbanos no Brasil.
- Fontes, B.A.S.M. (025-B.12) Poder local, descentralização e participação popular.
- Melo, M.A.B.C. de (026-B.12) Anatomia do fracasso: corporativismo, clientelismo e lobbies na Nova República.

#### SESSÃO DE COMUNICAÇÃO ORAL

\* Sexta-feira, 16 de julho de 1993 - das 10:00 às 12:00 h, na sala 303 do Centro de Filosofia

Presidente: Selma Rodrigues

- Colbari, A. de L. (016-B.12) As experiências comunitárias e a visão do mundo operária.
- Costa, J.B. da e Tores, A.R.R. (017-B.12) Estudo da influência da programação jornalística da TV sobre os eleitores nas eleições de 1989 e 1990.
- Gouveia, R.C. de e França, D.M. de (018-B.12) Estudos do comportamento político-eleitoral: 1 - Sentimento de eficácia e credibilidade política nas eleições municipais de 1992, em João Pessoa-PB.
- Silva, V.L.M. da ; Gouveia, R.C. de e Gomes, S. de A. (019-B.12) Estudos do comportamento político-eleitoral: 2 - A identificação partidária nas eleições municipais de 1992 em João Pessoa-PB.
- Gomes, S. de A. ; Silva, V.L.M. da e Gouveia, R.C. de (020-B.12) Estudos do comportamento político-eleitoral: 3 - A influência da participação nas organizações da sociedade civil durante as eleições municipais de 1992 em João Pessoa-PB.
- Rodrigues, S. e Amorim, T.N.G.F. (021-B.12) Culturas democrática/clientelista, conflitos de racionalidade e de interesse numa experiência multi-institucional de política governamental.
- Abdala, F. de A. (022-B.12) Meio ambiente e relações internacionais.

#### SESSÃO DE COMUNICAÇÃO ORAL

\* Sexta-feira, 16 de julho de 1993 - das 12:00 às 14:00 h, na sala 303 do Centro de Filosofia

Presidente: Henrique Levy

- Levy, H. (005-B.12) Políticas públicas em tempos de chollera: notas sobre a crise nas políticas sociais.
- Numeriano, R. (002-B.12) Norberto Bobbio e o conceito de guerra justa.
- Baquero, M. (013-B.12) Sociedade de massas e cultura política na América Latina.
- Prá, J.R. (012-B.12) Cultura política, eleições e representação de gênero.
- Fontes, L.F. (014-B.12) A teoria e a prática no pensamento de Ernesto Che Guevara.
- Fontes, L.L. (015-B.12) Alternativas de integração econômica da América Latina na atualidade.

MESA-REDONDA

Grupo de Trabalho Partidos e Movimentos de Esquerda da ANPOCS  
Programa de Pós-Graduação em Integração da América Latina

\* Sexta-feira, 16 de julho de 1993 - das 14:00 às 16:00 h, na sala 204 do Centro de Filosofia

#### AS TRANSFORMAÇÕES DO SOCIALISMO MUNDIAL E A ESQUERDA BRASILEIRA

Coordenador: Marcelo Siqueira Ridenti (Universidade Estadual Paulista)  
Participantes: Daniel Aarão Reis Filho (Universidade Federal Fluminense); Fernando Antonio Azevedo (Universidade Federal de São Carlos); e Rubens Pinto Lyra (Universidade Federal da Paraíba)

#### B.13 DOCUMENTAÇÃO E INFORMAÇÃO CIENTÍFICA

SESSÃO DE COMUNICAÇÃO COORDENADA  
Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico

\* Terça-feira, 13 de julho de 1993 - das 10:00 às 12:00 h, na sala 321 do Centro de Artes

#### ASPECTOS CRÍTICOS DA ATUAÇÃO DO CNPq

Presidente: Maria Angélica Moraes

- Moraes, M.A. (001-B.13) A caminho de uma nova proposta.
- Martins, G.M. (002-B.13) Evolução do orçamento do CNPq e suas repercussões.
- Bergholz, A. (003-B.13) Características de usuários potenciais do CNPq.
- Ferreira, H.V. da C. (004-B.13) O tratamento regional do fomento do CNPq.

#### SESSÃO DE COMUNICAÇÃO ORAL

\* Quarta-feira, 14 de julho de 1993 - das 10:00 às 12:00 h, na sala 321 do Centro de Artes

Presidente: Emeide Nóbrega Duarte

- Duarte, E.N. (014-B.13) Normalização de trabalhos técnicos, científicos e culturais, nas Instituições de Ensino Superior.
- Borba, M. do S. de A. (006-B.13) Interesses de leitura de adolescentes: a contribuição da escola e da biblioteca.
- Borba, M. do S. de A. e Carvalho, R.P.F. de (007-B.13) Informações que os neo-universitários recebem sobre o uso e utilização de bibliotecas no 1º e 2º graus de ensino.
- Barletta, J.M. (009-B.13) Projeto de memória universitária.
- Silveira, D.L. da (012-B.13) A questão da iniciação científica tardia.
- Almeida, B. de L.F. de (015-B.13) O processo histórico da construção do conhecimento no serviço social através da análise da formação profissional.



SESSÃO DE COMUNICAÇÃO ORAL

\* Quinta-feira, 15 de julho de 1993 - das 10:00 às 12:00 h, na sala 321 do Centro de Artes

Presidente: Ana Maria Gonçalves dos Santos Pereira  
- Brito, C. da R. ; Barbosa, E.J.S. e Buffolo, L.F. de G. (011-B.13) Disque tecnologia - USP.  
- Barbieri, J.C. (005-B.13) Informação em documentos de patentes: problemas à vista.  
- Martins, R.A.C. (010-B.13) Fatores intervenientes na geração/atualização da informação legislativa para a indústria de alimentos.  
- Cintra, A.M.M. ; Tálamo, M.F.G.M. ; Lara, M.L.G. e Kobashi, N.Y. (013-B.13) Do termo ao descritor: estudo exploratório.  
- Pereira, A.M.G. dos S. e Pereira, M.M.G. (016-B.13) Criação de um cadastro e fontes de informação sobre produtos naturais e cosméticos na FUNCETI/SITEC.  
- Avellar, M.C.W. de ; Smaili, S. e Bainy, A.C.D. (008-B.13) Levantamento da produtividade e absorção de pós-graduandos formados em alguns cursos da área de ciências biológicas.

MESA-REDONDA

Associação Nac. de Pesq. e Pós-Graduação em Ciênc. da Informação e Biblioteconomia

\* Sexta-feira, 16 de julho de 1993 - das 10:00 às 12:00 h, na sala 305 do Centro de Artes

MODERNIDADE E SISTEMAS DE INFORMAÇÃO

Coordenador: Ana Maria Athaide Polke (Universidade Federal da Paraíba)  
Participantes: Antonio Lisboa Miranda (Universidade de Brasília); Cléa Dubeux Pimentel (Universidade Federal de Pernambuco); Francisca Arruda Ramalho (Universidade Federal da Paraíba) e Gilvando Sá Leitão Rio (Universidade Federal da Paraíba)

B.14 HISTÓRIA E FILOSOFIA DA CIÊNCIA

SESSÃO DE COMUNICAÇÃO COORDENADA  
Secretaria Seccional de Botucatu

\* Segunda-feira, 12 de julho de 1993 - das 10:00 às 12:00 h, na sala 301 do Centro de Filosofia

BIOLOGIA E FILOSOFIA: CONTRIBUIÇÕES RECÍPROCAS

Presidente: Alfredo Pereira Junior  
- Pereira Junior, A. (002-B.14) Como é possível o conhecimento inato.  
- Guimarães, R.C. (014-G.1.6) Origens das células: "Proteínas egoístas" e conceitos de auto-organização e complexidade.  
- Teixeira, J. de F. (001-B.14) Modelos evolucionários e teorias da consciência.  
- Cruz, W.B. da (024-G.1.6) Aspectos epistemológicos da Biologia.

MESA-REDONDA

Sociedade Brasileira de História da Ciência

\* Segunda-feira, 12 de julho de 1993 - das 14:00 às 16:00 h, na sala 301 do Centro de Filosofia

CIÊNCIA, CULTURA E IMAGINÁRIO: ANTIGAS E NOVAS ALIANÇAS

Coordenador: Alfredo Tiomno Tolmasquim (Museu de Astronomia e Ciências Afins)  
Participantes: Eduardo Dornelles Barcelos (Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico); Isidoro da Silva Alves (Museu de Astronomia e Ciências Afins) e Marcio D'Olne Campos (Universidade Estadual de Campinas)

CONFERÊNCIA

Sociedade Brasileira de História da Ciência

\* Terça-feira, 13 de julho de 1993 - das 12:00 às 13:00 h, na sala 301 do Centro de Filosofia

PENSAMENTO PERSPICAZ E AÇÃO DE LONGO ALCANCE NA CIÊNCIA BRASILEIRA DO RECIFENSE LUIZ BARROS FREIRE (1896-1963)

Conferencista: Amélia I. Hamburger (Universidade de São Paulo)  
Apresentador: Ricardo de Carvalho Ferreira

MESA-REDONDA

Sociedade Brasileira de História da Ciência

\* Terça-feira, 13 de julho de 1993 - das 14:00 às 16:00 h, na sala 301 do Centro de Filosofia

CAOS E DETERMINISMO NAS CIÊNCIAS

Coordenador: Ildeu de Castro Moreira (Universidade Federal do Rio de Janeiro)  
Participantes: Antonio Maria da Silveira (Fundação Getúlio Vargas/RJ) e Jacob Palis (Instituto de Matemática Pura e Aplicada)

SESSÃO DE COMUNICAÇÃO ORAL

\* Quarta-feira, 14 de julho de 1993 - das 10:00 às 12:00 h, na sala 301 do Centro de Filosofia

Presidente: Cesare Giuseppe Galvan  
- Albuquerque, U.P. de (006-B.14) Sobre a aplicabilidade de esquemas biológicos às ciências sociais.  
- Albuquerque, U.P. de (007-B.14) Dos Coaservados de Oparin aos Ribótipos de Barbieri - os argumentos de um paradigma.  
- Sarmento, M.S. (003-B.14) Sistemas e trocas de informação.  
- Grün, M. (004-B.14) As representações sociais da ciência.  
- Lara, M.H. da S. (005-B.14) A ciência em tempos de caos.  
- Mascarin, T. de F. (008-B.14) A concepção positivista de sociedade: um estudo da obra de Augusto Comte.



MESA-REDONDA  
Sociedade Brasileira de História da Ciência

\* Quarta-feira, 14 de julho de 1993 - das 14:00 às 16:00 h, na sala 301 do Centro de Filosofia

CAMINHOS DE PARADIGMAS NAS CIÊNCIAS SOCIAIS

Coordenador: Cesare Giuseppe Galvan (Centro de Estudos e Pesquisas Josué de Castro)  
Participantes: Abraham Benzaquen Sicsú (Fundação Joaquim Nabuco); Fred Katz (Universidade Federal de Pernambuco) e João Luiz Fonseca (Universidade Federal da Paraíba)

ENCONTRO  
Sociedade Brasileira de História da Ciência

\* Quarta-feira, 14 de julho de 1993 - das 17:00 às 19:00 h, na sala 301 do Centro de Filosofia

LEMBRANDO LUIZ BARROS FREIRE (30 ANOS DE AUSÊNCIA)

Coordenador: José Leite Lopes (Centro Brasileiro de Pesquisas Físicas)

C.1 MATEMÁTICA

CURSO (APERFEIÇOAMENTO/ATUAL. PROF. 1º E 2º GRAUS)  
Sociedade Brasileira de Educação Matemática

\* Dias 12 e 13 de julho de 1993 - das 08:00 às 10:00 h, na sala 21 do Centro de Tecnologia

ORNAMENTOS & CRIATIVIDADE - UMA ALTERNATIVA PARA ENSINAR GEOMETRIA PLANA NO 1º GRAU

Professor: Maria Salett Biembengut (Universidade Regional de Blumenau)

Tópicos: Simetria; definição e propriedades. Faixas decorativas: geometria intuitiva; perpendicularismo e paralelismo entre duas retas. Rosetas: ângulos, círculo - propriedades. Mosaicos: polígonos - propriedades; semelhança.

CURSO (APERFEIÇOAMENTO/ATUAL. PROF. 1º E 2º GRAUS)  
Sociedade Brasileira de Educação Matemática

\* Dias 12 e 13 de julho de 1993 - das 08:00 às 10:00 h, na sala 23 do Centro de Tecnologia

SISTEMAS DE NUMERAÇÃO E PROPRIEDADES

Professor: Vilmar José Zermiani (Universidade Regional de Blumenau)

Tópicos: Semi-retas. História dos números e das civilizações. Construção do sistema decimal. Construção dos sistemas de base cinco e binário. Operações sobre diversos sistemas. Propriedades.

CONFERÊNCIA  
Sociedade Brasileira de Matemática

\* Segunda-feira, 12 de julho de 1993 - das 10:00 às 11:00 h, na sala 22 do Centro de Tecnologia

A ECONOMIA MATEMÁTICA RECENTE E SUA SITUAÇÃO NO BRASIL

Conferencista: Aloisio Pessoa de Araujo (Instituto de Matemática Pura e Aplicada)

CONFERÊNCIA  
Sociedade Brasileira de Matemática

\* Segunda-feira, 12 de julho de 1993 - das 11:00 às 12:00 h, na sala 22 do Centro de Tecnologia

A REVISTA DO PROFESSOR DE MATEMÁTICA: UMA EXPERIÊNCIA BEM SUCEDIDA

Conferencista: Alcileia Augusto (Universidade de São Paulo)

MESA-REDONDA  
Sociedade Brasileira de Educação Matemática

\* Segunda-feira, 12 de julho de 1993 - das 14:00 às 16:00 h, na sala 23 do Centro de Tecnologia

MATEMÁTICA, CULTURA E COGNIÇÃO

Coordenador: Luciano de Lemos Meira (Universidade Federal de Pernambuco)  
Participantes: Analúcia Schliemann (Universidade Federal de Pernambuco); Geraldo Pompeu (Pontifícia Universidade Católica de Campinas) e Marcelo Borba (Universidade Estadual Paulista)

MESA-REDONDA  
Sociedade Brasileira de Matemática

\* Segunda-feira, 12 de julho de 1993 - das 14:00 às 16:00 h, na sala 22 do Centro de Tecnologia

A DIDÁTICA DA MATEMÁTICA

Coordenador: Tania Maria Campos (Pontifícia Universidade Católica de São Paulo)  
Participantes: Jorge Tarcisio da Rocha Falcão (Universidade Federal de Pernambuco); João Bosco Pitombeira de Carvalho (Pontifícia Universidade Católica - RJ) e Paulo Figueiredo Lima (Universidade Federal de Pernambuco)



AUDIO-VISUAL  
Sociedade Brasileira de Educação Matemática

\* Segunda-feira, 12 de julho de 1993 - das 16:00 às 18:00 h, no Auditório 26 do Centro de Tecnologia

FEIRAS DE MATEMÁTICA

Coordenador: Vilmar José Zermiani (Universidade Regional de Blumenau)

CURSO (APERFEIÇOAMENTO/ATUAL. PROF. 1º E 2º GRAUS)  
Sociedade Brasileira de Matemática

\* Dias 13 e 14 de julho de 1993 - das 08:00 às 10:00 h, na sala 20 do Centro de Tecnologia

GEOMETRIA ESPACIAL

Professor: Paulo Cesar Pinto Carvalho (Instituto de Matemática Pura e Aplicada)

CONFERÊNCIA  
Sociedade Brasileira de Matemática

\* Terça-feira, 13 de julho de 1993 - das 10:00 às 11:00 h, na sala 22 do Centro de Tecnologia

CONJUG: A MATEMÁTICA EVITANDO DESPERDÍCIOS NA INDÚSTRIA

Conferencista: Sôstenes Lins (Universidade Federal de Pernambuco)

CONFERÊNCIA  
Sociedade Brasileira de Educação Matemática

\* Terça-feira, 13 de julho de 1993 - das 11:00 às 12:00 h, na sala 23 do Centro de Tecnologia

ECOLOGIA MATEMÁTICA E ESCOLA

Conferencista: João Frederico Meyer (Universidade Estadual de Campinas)  
Apresentador: Maria Salett Bieimbengut

CONFERÊNCIA  
Sociedade Brasileira de Matemática

\* Terça-feira, 13 de julho de 1993 - das 11:00 às 12:00 h, na sala 22 do Centro de Tecnologia

CABRI - UM SOFTWARE PARA O ENSINO DE GEOMETRIA

Conferencista: Silvia Dias Alcântara Machado (Pontifícia Universidade Católica de São Paulo)

MESA-REDONDA  
Sociedade Brasileira de Educação Matemática

\* Terça-feira, 13 de julho de 1993 - das 14:00 às 16:00 h, na sala 23 do Centro de Tecnologia

ÁLGEBRA E FUNÇÕES: APRENDIZAGEM E PERSPECTIVAS INSTRUCIONAIS

Coordenador: Luciano de Lemos Meira (Universidade Federal de Pernambuco)  
Participantes: David William Carraher (Universidade Federal de Pernambuco); Jorge Falcão (Universidade Federal de Pernambuco) e Rômulo Lins (Universidade Estadual Paulista)

MESA-REDONDA  
Sociedade Brasileira de Matemática

\* Terça-feira, 13 de julho de 1993 - das 14:00 às 16:00 h, na sala 22 do Centro de Tecnologia

UMA AVALIAÇÃO DOS CURSOS DO PROJETO VITAE

Coordenador: Elon Lages Lima (Instituto de Matemática Pura e Aplicada)  
Participantes: Adelmo Ribeiro de Jesus (Universidade Federal da Bahia); Manoel Lemos (Universidade Federal de Pernambuco) e Paulo Cesar Pinto Carvalho (Instituto de Matemática Pura e Aplicada)

CURSO (APERFEIÇOAMENTO/ATUAL. PROF. 1º E 2º GRAUS)  
Sociedade Brasileira de Educação Matemática

\* Dias 14 e 15 de julho de 1993 - das 08:00 às 10:00 h, na sala 21 do Centro de Tecnologia

ALGUMAS NOÇÕES DA TRIGONOMETRIA HIPERBÓLICA

Professor: João Tomas do Amaral (Universidade de Guarulhos)

Tópicos: Funções hiporbólicas elementares. Relações fundamentais. Identidade. Soma de arcos e transformações em produto.

CURSO (APERFEIÇOAMENTO/ATUAL. PROF. 1º E 2º GRAUS)  
Sociedade Brasileira de Educação Matemática

\* Dias 14 e 15 de julho de 1993 - das 08:00 às 10:00 h, na sala 23 do Centro de Tecnologia

CRIATIVIDADE E RESOLUÇÃO DE PROBLEMAS

Professor: Valdir Rodrigues (Universidade de Guarulhos)

Tópicos: Discussão sobre criatividade. Resolução de problemas como metodologia. Estratégia de resolução de problemas.



CURSO (APERFEIÇOAMENTO/ATUAL. PROF. 1º E 2º GRAUS)  
Sociedade Brasileira de Educação Matemática

\* Dias 14 e 15 de julho de 1993 - das 08:00 às 10:00 h, na sala 13 do Centro de Tecnologia

ÁLGEBRA NO PRIMEIRO GRAU: USO DE MATERIAL CONCRETO

Professor: José Valdir Floriani (Universidade Regional de Blumenau)

Tópicos: Números inteiros - equações de 1º grau. Sistemas lineares - Polinômios.

CURSO (APERFEIÇOAMENTO/ATUAL. PROF. 1º E 2º GRAUS)  
Sociedade Brasileira de Educação Matemática

\* Dias 14 e 15 de julho de 1993 - das 08:00 às 10:00 h, na sala 11 do Centro de Tecnologia

ELEMENTOS TEÓRICOS PARA A PRÁTICA E A PESQUISA EM DIDÁTICA DA MATEMÁTICA

Professores: Jorge Tarcísio da Rocha Falcão (Universidade Federal de Pernambuco) e Nadga Acioly (Université - Paris V)

Tópicos: Especificidade de didática de matemática enquanto campo de pesquisa. Elementos para um enquadramento teórico produtivo. Domínios atuais de pesquisa: alguns exemplos. A transposição didática; (i) da pesquisa à sala de aula; (ii) da cultura à sala de aula.

CONFERÊNCIA  
Sociedade Brasileira de Matemática

\* Quarta-feira, 14 de julho de 1993 - das 10:00 às 11:00 h, na sala 22 do Centro de Tecnologia

O INFINITO EM MATEMÁTICA

Conferencista: Jorge Hounie (Universidade Federal de Pernambuco)

CONFERÊNCIA  
Sociedade Brasileira de Matemática

\* Quarta-feira, 14 de julho de 1993 - das 11:00 às 12:00 h, na sala 22 do Centro de Tecnologia

UM POUCO DA HISTÓRIA DOS TEOREMAS DO PONTO FIXO

Conferencista: Josenildo dos Santos (Universidade Federal de Pernambuco)

MESA-REDONDA  
Sociedade Brasileira de Educação Matemática

\* Quarta-feira, 14 de julho de 1993 - das 14:00 às 16:00 h, na sala 23 do Centro de Tecnologia

HISTÓRIA E EPISTEMOLOGIA DA MATEMÁTICA

Coordenador: Rômulo Lins (Universidade Federal de Pernambuco)  
Participantes: Circe M. S. da Silva (Universidade de Caxias do Sul) e Fernando Raul Mello (Universidade Federal Rural de Pernambuco)

MESA-REDONDA  
Sociedade Brasileira de Matemática

\* Quarta-feira, 14 de julho de 1993 - das 14:00 às 16:00 h, na sala 22 do Centro de Tecnologia

A LICENCIATURA DE CIÊNCIAS E MATEMÁTICA: DISCUSSÃO DE NOVAS PROPOSTAS-I

Coordenador: João Bosco Pitombeira de Carvalho (Pontifícia Universidade Católica - RJ)  
Participantes: Arnaldo Carvalho (Universidade Federal de Pernambuco); Iole de Freitas Druck (Universidade de São Paulo) e Marcia Angela da Silva Aguiar (Universidade Federal de Pernambuco)

CURSO (APERFEIÇOAMENTO/ATUAL. PROF. 1º E 2º GRAUS)  
Sociedade Brasileira de Matemática

\* Dias 15 e 16 de julho de 1993 - das 08:00 às 10:00 h, na sala 20 do Centro de Tecnologia

TEORIA DOS NÚMEROS: ENCANTO E MISTÉRIO

Professor: Antonio Carlos Monteiro (Universidade Federal de Pernambuco)

CONFERÊNCIA  
Sociedade Brasileira de Matemática

\* Quinta-feira, 15 de julho de 1993 - das 10:00 às 11:00 h, na sala 22 do Centro de Tecnologia

MECÂNICA CELESTE

Conferencista: Hildeberto Cabral (Universidade Federal de Pernambuco)

CONFERÊNCIA  
Sociedade Brasileira de Matemática

\* Quinta-feira, 15 de julho de 1993 - das 11:00 às 12:00 h, na sala 22 do Centro de Tecnologia

A GEOMETRIA DEPOIS DE EUCLIDES

Conferencista: Maria Luiza Soares Leite (Universidade Federal de Pernambuco)



MESA-REDONDA  
Sociedade Brasileira de Educação Matemática

\* Quinta-feira, 15 de julho de 1993 - das 14:00 às 16:00 h, na sala 23 do Centro de Tecnologia

EDUCAÇÃO MATEMÁTICA NO 3º GRAU

Coordenador: José Valdir Bazzani (Universidade Regional de Blumenau)  
Participantes: Adelaide Reis Mendonça (Universidade Federal da Bahia);  
Estela Kaufman Fainguelernt (Universidade Santa Úrsula) e Rosinete  
Gaertner (Universidade Regional de Blumenau)

MESA-REDONDA  
Sociedade Brasileira de Matemática

\* Quinta-feira, 15 de julho de 1993 - das 14:00 às 16:00 h, na sala 22 do Centro de Tecnologia

A LICENCIATURA DE CIÊNCIAS E MATEMÁTICA: DISCUSSÃO DE NOVAS PROPOSTAS-II

Coordenador: João Bosco Pitombeira de Carvalho (Pontifícia Universidade Católica - RJ)  
Participantes: Dietrich Schiel (Universidade de São Paulo); Heloisa Bastos (Universidade Federal Rural de Pernambuco) e Paulo Figueiredo Lima (Universidade Federal de Pernambuco)

ASSEMBLÉIA  
Sociedade Brasileira de Educação Matemática

\* Quinta-feira, 15 de julho de 1993 - das 16:30 às 18:30 h, na sala 23 do Centro de Tecnologia

AVALIAÇÃO: VISÃO RETROSPECTIVA DAS ATIVIDADES DA SBEM

D.1 FÍSICA

CURSO (PARA INICIANTES)  
Sociedade Brasileira de Física

\* Dias 12, 13, 14, 15 e 16 de julho de 1993 - das 08:00 às 10:00 h, na sala 7 do Centro de Tecnologia

FÍSICA COMPUTACIONAL E SIMULAÇÕES

Professor: Liacir dos Santos (Universidade Federal do Rio Grande do Norte)

CURSO (PARA INICIANTES)  
Sociedade Brasileira de Física

\* Dias 12, 13, 14, 15 e 16 de julho de 1993 - das 08:00 às 10:00 h, na sala 8 do Centro de Tecnologia

A UNIFICAÇÃO DOS CAMPOS

Professores: Dionísio Baseia Filho (Universidade Federal da Paraíba);  
Eugenio Ramos de Melo (Universidade Federal da Paraíba) e Rubens Freire  
Ribeiro (Universidade Federal da Paraíba)

CURSO (APERFEIÇOAMENTO/ATUAL. PROF. 1º E 2º GRAUS)  
Sociedade Brasileira de Física

\* Dias 12, 13, 14, 15 e 16 de julho de 1993 - das 08:00 às 10:00 h, na sala 9 do Centro de Tecnologia

EXPERIMENTOS COM MATERIAL DE FÁCIL AQUISIÇÃO E ELABORAÇÃO PARA O 1º E 2º GRAUS

Professor: José Ornellas Farias (Universidade Federal de Alagoas)

CURSO (PARA INICIANTES)  
Sociedade Brasileira de Física

\* Dias 12, 13, 14 e 15 de julho de 1993 - das 08:00 às 10:00 h, na sala 14 do Centro de Tecnologia

ÓPTICA NÃO LINEAR E OPTO-ELETRÔNICO

Professor: Cid Bartolomeu de Araujo (Universidade Federal de Pernambuco)

CURSO (PARA INICIANTES)  
Sociedade Brasileira de Física

\* Dias 12, 13, 14 e 15 de julho de 1993 - das 08:00 às 10:00 h, na sala 15 do Centro de Tecnologia

O USO DA OPTO-ELETRÔNICA PARA TELEINFORMÁTICA

Professor: Frederico Dias Nunes (Universidade Federal do Ceará)



CURSO (PARA INICIANTEs)  
Sociedade Brasileira de Física

\* Dias 12, 13, 14, 15 e 16 de julho de 1993 - das 10:00 às 12:00 h, na sala 7 do Centro de Tecnologia

POLÍMEROS NÃO CONVENCIONAIS

Professor: Celso Pinto de Melo (Universidade Federal de Pernambuco)

CURSO (PARA INICIANTEs)  
Sociedade Brasileira de Física

\* Dias 12, 13, 14 e 15 de julho de 1993 - das 10:00 às 12:00 h, na sala 8 do Centro de Tecnologia

DINÂMICA DE LASERS

Professor: José Roberto Rios Leite (Universidade Federal de Pernambuco)

CURSO (PARA INICIANTEs)  
Sociedade Brasileira de Física

\* Dias 12, 13, 14, 15 e 16 de julho de 1993 - das 10:00 às 12:00 h, na sala 9 do Centro de Tecnologia

FRACTAIS

Professores: Marcelo A. F. Gomes (Universidade Federal de Pernambuco) e Sérgio G. Coutinho (Universidade Federal de Pernambuco)

CURSO (APERFEIÇOAMENTO/ATUAL. PROF. 1º E 2º GRAUS)  
Sociedade Brasileira de Física

\* Dias 12, 13, 14, 15 e 16 de julho de 1993 - das 10:00 às 12:00 h, na sala 14 do Centro de Tecnologia

ENSINO DE FÍSICA NO PRIMEIRO GRAU

Professor: Maria da Conceição Barbosa Lima (Universidade do Estado do Rio de Janeiro)

CURSO (APERFEIÇOAMENTO/ATUAL. PROF. 1º E 2º GRAUS)  
Sociedade Brasileira de Física

\* Dias 12, 13, 14, 15 e 16 de julho de 1993 - das 10:00 às 12:00 h, na sala 15 do Centro de Tecnologia

TÓPICOS DE FÍSICA CONTEMPORÂNEA PARA O 2º GRAU

Professores: Celso Pinto de Melo (Universidade Federal de Pernambuco); Cid Bartolomeu de Araújo (Universidade Federal de Pernambuco); José Marcílio Ferreira (Universidade Federal de Pernambuco) e Silvio Salinas (Universidade de São Paulo)

SESSÃO DE PAINÉIS

\* Segunda-feira, 12 de julho de 1993 - das 10:00 às 12:00 h, na sala 17 do Centro de Tecnologia

Presidente: Aurino Ribeiro Filho

- Gomes, G.F. ; Soares, A.R. ; Pagan, C.J.B. ; Algatti, M.A. ; Kayama, M.E. e Mota, R.P. (003-D.1.7) Emission spectroscopy of plasmas in pulsed discharges.
- Lucena, E. ; Paterniani, C.C. ; Cruz, S.M.O. ; Santos, E.B. ; Domingos, R.C. ; Mota, R.P. ; Pagan, C.J.B. ; Algatti, M.A. e Kayama, M.E. (004-D.1.7) Plasma de  $C_2H_2$  : correlação entre espectroscopia óptica da descarga e estrutura molecular do polímero resultante.
- Gomes, G.F. ; Soares, A.R. ; Kayama, M.E. ; Algatti, M.A. ; Pagan, C.J.B. ; Mota, R.P. e Aramaki, E.A. (005-D.1.7) Plasma production on a axial pulsed discharge system.
- Plácido, H.Q. e Santana, A.E. de (006-D.1.7) Estrutura algébrica da equação de Vlasov.
- Araújo, M.S.T. (001-D.1.7) Mapeamento dos campos magnéticos gerados pelo limitador ergódico magnético do TBR-1.
- Araújo, M.S.T. e Vannucci, A. (002-D.1.7) Efeito e impurezas de baixo Z no plasma do Tokamak TBR-1.
- Ueno, E.F.N. ; Prado, F.D. ; Lui, M.T.Y. ; Manoel, V.A. e Penteado, W.S. (002-D.1.8) Experiências de ciências e atitudes científicas no 1º grau.
- Ribeiro Filho, A. (003-D.1.8) George Green, famoso porém desconhecido.
- Pereira, K.M.F.G. ; Pereira, A.P.D. e Andrade, M.R. (005-D.1.8) Conceitos vivenciais em óptica presentes em alunos de primeiro período de graduação em física.
- Neves, M.C.D. ; Lourenço Junior, I. de ; Pereira, J.R.D. e Santos, S.M. dos (009-D.1.8) O aparelho de Morin para o registro gráfico de um corpo em queda livre.
- Neves, M.C.D. ; Duarte, A.R. ; Santos, I.A. dos e Rosa, V. (010-D.1.8) O tempo na cinemática.
- Penteado, W.S. e Prado, F.D. (004-D.1.8) Levantamento do destino profissional dos formados em física pela UNESP no período 1985-91.
- Terrazzan, E.A. ; Barolli, E. e Mattasoglio Neto, O. (007-D.1.8) Utilização de planilha eletrônica para estudo de um tema de física.
- Barolli, E. ; Mattasoglio Neto, O. e Terrazzan, E.A. (008-D.1.8) Movimento em meio viscoso no laboratório de física I: uma proposta utilizando o microcomputador.

CONFERÊNCIA  
Sociedade Brasileira de Física

\* Segunda-feira, 12 de julho de 1993 - das 13:00 às 14:00 h, na sala 10 do Centro de Tecnologia

MICROECONOMIA, MACROECONOMIA E FÍSICA ESTATÍSTICA

Conferencista: Constantino Tsallis (Centro Brasileiro de Pesquisas Físicas)



CONFERÊNCIA  
Sociedade Brasileira de Física

\* Segunda-feira, 12 de julho de 1993 - das 13:00 às 14:00 h, na sala 11 do Centro de Tecnologia

O QUE É FÍSICA ?

Conferencista: Sergio Machado Rezende (Universidade Federal de Pernambuco)

CURSO (APERFEIÇOAMENTO/ATUAL. PROF. 1º E 2º GRAUS)  
Museu de Astronomia e Ciências Afins

\* Dias 13, 14, 15 e 16 de julho de 1993 - das 08:00 às 10:00 h, na sala 3 do Centro de Tecnologia

OFICINA DE CONSTRUÇÃO DE MÓDULOS DE ATIVIDADE PARA O ENSINO DE CIÊNCIAS

Professores: Douglas Falcão (Museu de Astronomia e Ciências Afins);  
Lourdes Gondim (Museu de Astronomia e Ciências Afins) e Ronaldo de Almeida (Museu de Astronomia e Ciências Afins)

CURSO (PARA INICIANTES)  
Sociedade Brasileira de Física

\* Dias 13, 14, 15 e 16 de julho de 1993 - das 08:00 às 10:00 h, na sala 10 do Centro de Tecnologia

INTRODUÇÃO À FÍSICA DOS SEMICONDUTORES

Professores: Antonio Ferreira da Silva (Universidade Federal da Bahia) e Sérgio C. Esperidião (Universidade Federal da Bahia)

SESSÃO DE PAINÉIS

\* Terça-feira, 13 de julho de 1993 - das 10:00 às 12:00 h, na sala 17 do Centro de Tecnologia

Presidente: Sergio Coutinho  
- Grandini, C.R. ; Florêncio, O. ; Teijima, H. e Jordão, J.A.R. (004-D.1.4) Efeito gorsky no sistema Nb-46% Ti-H.  
- Presa, M.F. e Ribeiro Filho, A. (007-D.1.4) Comments on lock-in phase transition in ferroelectrics with the PMO-ansatz.  
- Rosas, A. da S. e Coutinho, S. (008-D.1.4) Estudo de fases caóticas em sistemas magnéticos.  
- Ranke, P.J.V. ; Caldas, A. e Palermo, L. (012-D.1.4) Um método teórico para a determinação do multiplete fundamental de um íon de terra-rara em pseudobinário de terras-raras.  
- Santos, C.G. dos ; Melo, C.P. de e Souto-Maior, R. (013-D.1.4) Filmes de Langmuir-Blodgett de polímeros condutores.  
- Azevedo, S.A.F. ; Melo, C.P. de e Coutinho Filho, M.D. (019-D.1.4) Efeitos de polarização de spin associados à presença de impurezas em cadeias magnéticas.  
- Müller, H.J. ; Sander, R. e Koerich, A. (001-D.1.4) Constantes dielétricas das séries 5(4-cianofenil)-3-(4-n-alcoxifenil) 1,2,4 - oxadiazol, 5(4-nitrofenil) 3-3(4-N-alcoxifenil) -1,2,4 -oxadiazol e 3(4-pentil-oxifenil) -1,2,4 - oxadiazol.

- Müller, H.J. ; Sander, R. e Koerich, A. (002-D.1.4) Propriedades ferroelétricas de p-octaloxibenziloxi-p-benziliden-p-2-metil-pentilcarboxi-anilina.  
- Guimarães, A.P. ; Sarthour, R. ; Gama, S. ; Colucci, C.C. e Riedi, P.C. (017-D.1.4) Estudo por ressonância magnética nuclear dos compostos Gd<sub>2</sub>Fe<sub>17</sub>Nx.  
- Sôrral, R.R. ; Guimarães, A.P. e Silva, X.A. da (018-D.1.4) Computação algébrica aplicada ao magnetismo de compostos intermetálicos de terras raras: resultados analíticos.  
- Dantas, A.A.A. e Escobedo, J.F. (001-D.1.9) Determinação do efeito coseno de um radiômetro solar sob água.  
- Isaac, F. ; Alves, L.C. ; Teixeira, C. ; Fazanaro, J. e Castro, E.P. de (006-D.1.9) Desenvolvimento de cabeçotes focalizadores de ultra-som com foco linear para fins de utilização em hipertensão rápida.  
- Pinheiro Filho, J. de D. ; Marques, D.C.M. ; Mouço, C.D. do C.L. e Matta, L.E.S.C. (009-D.1.9) Estudo de propriedades de registro de traços de partículas Alfa do 241-Am em detectores de nitrato de celulose LR-115 e CR-39.  
- Pinheiro Filho, J. de D. ; Silva, A.X. da e Nunes Neto, C.F. da C. (010-D.1.9) Perda de energia de prótons em detectores sólidos de traços nucleares CR-39 e alumínio.  
- Torre, A. ; Silva, A.M. da ; Cruvinel, P.E. ; Pavão, S. ; Corona, N. e Crestana, S. (004-D.1.9) Aquisição de dados em campo e cadeia de telemetria para alimentação automática de modelo de previsão do destino de pesticidas no solo.

CONFERÊNCIA  
Sociedade Brasileira de Física

\* Terça-feira, 13 de julho de 1993 - das 13:00 às 14:00 h, na sala 10 do Centro de Tecnologia

OUTRA ESFINGE MODERNA: VIDROS DE SPIN. CONTRIBUIÇÕES NORDESTINAS

Conferencista: Jairo Rolim de Almeida (Universidade Federal de Pernambuco)

CONFERÊNCIA  
Sociedade Brasileira de Física

\* Terça-feira, 13 de julho de 1993 - das 13:00 às 14:00 h, na sala 11 do Centro de Tecnologia

HISTÓRIA E FILOSOFIA DA CIÊNCIA

Conferencista: Alexandre Medeiros (Universidade Federal de Pernambuco)

MESA-REDONDA  
Sociedade Brasileira de Física

\* Terça-feira, 13 de julho de 1993 - das 14:00 às 17:00 h, na sala 11 do Centro de Tecnologia

A FÍSICA NO BRASIL NAS DUAS ÚLTIMAS DÉCADAS: EVOLUÇÃO E PERSPECTIVAS

Coordenador: Sergio Machado Rezende (Universidade Federal de Pernambuco)  
Participantes: Alair Chaves (Universidade Federal de Minas Gerais);  
Fernando Zawislak (Universidade Federal do Rio Grande do Sul); Mauricio Coutinho (Universidade Federal de Pernambuco) e Silvio Salinas (Universidade de São Paulo)



# SESSÃO DE PAINÉIS

\* Quarta-feira, 14 de julho de 1993 - das 10:00 às 12:00 h, na sala 17 do Centro de Tecnologia

Presidente: Sandra Sampaio Vianna

- Ferreira, L.S. e Gomes, J. de R.S. (001-D.1.1) Uso de radioisótopos para verificar a provável influência de marés do Rio Guamá no fluxo de água subterrânea do Campus da UFPA.
- Martins, J.V. ; Tabacniks, M.H. e Artaxo, P. (002-D.1.1) Determinação da espessura emissora efetiva, para Raios-X K, em amostras espessas analisadas pelo método Pixe.
- Chesman, C. ; Lima, E.G. ; Tabosa, J.W.R. ; Revoredo, W. ; Oliveira, F.A.M. de e Vianna, S.S. (001-D.1.2) Estabilização de lasers de diodo / armadilhas atômicas.
- Silva, P.S. da ; Sosman, L.P. e Abritta, T. (002-D.1.2) Luminescência do  $\text{LiGaO}_2:\text{Fe}^{3+}$ .
- Barros, C.L.M. de ; Sosman, L.P. ; Barthem, R.B. e Abritta, T. (003-D.1.2) Propriedades ópticas do  $\text{LiGaTiO}_4:\text{Cr}^{3+}$ .
- Castro, A.S. de e Cruz, N.C. da (005-D.1.3) Pacote de ondas gaussiano de largura pulsante.
- Camargo, S.P. de ; Zamboni, C.B. e Kenchian, G. (001-D.1.5) Decaimento  $\beta^-$  do núcleo de  $^{76}\text{As}$ .
- Castro, F.M.O. ; Amato, N. ; Portella, H.M. ; Maldonado, R.H.C. ; Gomes, A. ; Lima, C.E.C. ; Ferreira, C. ; Lopes, J.D. ; Monteiro, A. ; Guimarães, M.A. ; Assis, A. ; Pacheco, A. ; Arentz, D. ; Barbosa, L. e Magalhães, R. (001-D.1.6) As razões nêutron/proton e partículas (neutras/carregadas).
- Amato, N. ; Castro, F.M.O. ; Maldonado, R.H.C. ; Portella, H.M. ; Gomes, A. ; Monteiro, A. ; Lopes, J.D. ; Lima, C.E. ; Ferreira, C. ; Pacheco, A. ; Assis, A. ; Guimarães, M. ; Barbosa, L. ; Arentz, D. ; Magalhães, R. e Vera, M.H.S. (002-D.1.6) Investigação dos efeitos azimutais nas famílias de raios  $\gamma$  com  $\Sigma E=20-800\text{TeV}$  detetadas em câmaras de emulsão nuclear.
- Abdalla, E. e Carvalho Filho, F.M. de (003-D.1.6) Eletrodinâmica quântica tridimensional via técnica de Kaluza-klein.
- Mendes, L.C.G. ; Salvi, R.P.C. e Ney, C.L.V. (002-D.1.11) Estudo intercomparativo de garantia de qualidade em medicina nuclear.
- Pelatti, I. ; Periotto, R. ; Teixeira, C. ; Castro, E.P. de e Verani, N.F. (003-D.1.11) Estudo histológico do efeito da aplicação de ultra-som em fígado animal in-vitru.

## CONFERÊNCIA

Sociedade Brasileira de Física

\* Quarta-feira, 14 de julho de 1993 - das 13:00 às 14:00 h, na sala 10 do Centro de Tecnologia

O EMINENTE ROBERT HOOKE E SEUS ESFORÇOS PARA A MELHORIA DA QUALIDADE DE VIDA

Conferencista: Marcelo A. F. Gomes (Universidade Federal de Pernambuco)

## ASSEMBLÉIA

Sociedade Brasileira de Física

\* Quarta-feira, 14 de julho de 1993 - às 17:30 h, na sala 10 do Centro de Tecnologia

ASSEMBLÉIA GERAL DA SOCIEDADE BRASILEIRA DE FÍSICA

## CONFERÊNCIA

Sociedade Brasileira de Cristalografia

\* Quinta-feira, 15 de julho de 1993 - das 10:00 às 11:00 h, na sala 3 do Centro de Tecnologia

O LABORATÓRIO DE CRISTALOGRAFIA DE PROTEÍNAS DO IFQ-S.CARLOS: SITUAÇÃO ATUAL E PERSPECTIVAS

Conferencista: Yvonne Primerano Mascarenhas (Universidade de São Paulo)  
Apresentador: Lia Queiroz do Amaral

## SESSÃO DE COMUNICAÇÃO ORAL

\* Quinta-feira, 15 de julho de 1993 - das 10:00 às 12:00 h, na sala 20 do Centro de Tecnologia

Presidente: Liacir dos Santos Lucena

- Lucena, L. dos S. (001-D.1.8) INDD: uma experiência de avaliação universitária na UFRN.
- Araújo, A. ; Bastos, E. ; Fernandes, P. e Queiroz, G. (006-D.1.8) Validação de um teste sobre mudança conceitual para professores de 1º e 2º graus.
- Silva, L.A. (011-D.1.8) Energia Solar - o uso em sala de aula.
- Anjos, M.I.R. dos (012-D.1.8) Jogos e atividades experimentais: construção e fixação de conceitos básicos de física.
- Boschi Filho, H. e Wotzasek, C. (001-D.1.3) Comportamento crítico para a anomalia quiral em  $T \rightarrow \infty$ .
- Carvalho Filho, F.M. de e Vianna, J.D.M. (002-D.1.3) Transformações infinitesimais e condições de invariância em superespaço.
- Boschi Filho, H. ; Dutra, A. de S. e Castro, A.S. de (003-D.1.3) Oscilador anarmonico: expressão analítica para energia do estado fundamental.
- Castro, A.S. de e Sugaya, M. de F. (004-D.1.3) Solução para um problema tridimensional de três corpos.
- Jayaraman, J. ; Rodrigues, R. de L. e Vaidya, A.N. (006-D.1.3) Formulação Susi "à la Witten" para os operadores entrelaçados de aniquilação associados aos estados supercoerentes canônicos isotônicos.
- Jayaraman, J. ; Rodrigues, R. de L. e Vaidya, A.N. (007-D.1.3) Análise das diferentes definições dos estados coerentes isotônicos no contexto da álgebra Wigner-Heisen Berg.

## CONFERÊNCIA

Sociedade Brasileira de Física

\* Quinta-feira, 15 de julho de 1993 - das 13:00 às 14:00 h, na sala 10 do Centro de Tecnologia

APRISIONAMENTO DE ÁTOMOS POR LASERS

Conferencista: José Wellington Tabosa (Universidade Federal de Pernambuco)



CONFERÊNCIA  
Sociedade Brasileira de Física

\* Quinta-feira, 15 de julho de 1993 - das 13:00 às 14:00 h, na sala 11 do Centro de Tecnologia

PODE A FÍSICA EXPLICAR A VIDA?

Conferencista: Roberto Jorge dos Santos (Universidade Federal de Alagoas)

SESSÃO DE COMUNICAÇÃO ORAL

\* Sexta-feira, 16 de julho de 1993 - das 10:00 às 12:00 h, na sala 8 do Centro de Tecnologia

Presidente: Celso Pinto de Melo

- Carvalho, M.M. de e Melo, C.P. de (010-D.1.4) Estudo da formação de interfaces em cadeias unidimensionais.
- Santos, F.L. dos ; Cavalcanti, A.V. de A. e Melo, C.P. de (011-D.1.4) Mecanismos de condutividade em plásticos condutores de eletricidade.
- Grandini, C.R. ; Botta Filho, W.J. ; Florêncio, O. ; Tejima, H. e Jordão, J.A.R. (003-D.1.4) Reorientação induzida por tensão de pares O-H em ligas de Nb-Zr.
- Shukla, M.M. (005-D.1.4) Dinâmica de rede em vidros metálicos  $\text{Ca}_{70}\text{Mg}_{30}$  pelo modelo modificado de Bhatia e Singh.
- Montenegro, F.C. ; Jesus, J.C.O. de ; Rivera, A.R. ; Machado, F.L.A. ; Rezende, S.M. e Montarroyos, E. (009-D.1.4) Comportamento crítico no antiferromagneto diluído  $\text{Mn}_{0.35}\text{Zn}_{0.65}\text{F}_2$ .
- Barros, R.W.S. ; Machado, F.L.A. ; Quadros, N.F. e Cabral, F.A.O. (016-D.1.4) Investigação da estrutura da liga quasicristalina  $\text{Al}_{65}\text{Cu}_{20}\text{Fe}_{15}$ .
- Melo, D.B. de e Melo, C.P. de (014-D.1.4) Voltametria cíclica na síntese e caracterização de polímeros condutores.
- Santos, J.W. dos e Melo, C.P. de (015-D.1.4) Investigação experimental do efeito termoeletrico em polímeros condutores.
- Cavalcanti, A.V. de A. ; Santos, F.L. dos e Melo, C.P. de (006-D.1.4) Medidas de condutividade de polímeros em função da temperatura.

SESSÃO DE COMUNICAÇÃO ORAL

\* Sexta-feira, 16 de julho de 1993 - das 12:00 às 14:00 h, na sala 21 do Centro de Tecnologia

Presidente: Frederico C. Montenegro

- Almeida Junior, E.S. de (003-D.1.1) Reconhecimento de imagens a baixo custo e possíveis aplicações.
- Usui, T. ; Lima, F.R.A. e Carneiro, C.J.G. (004-D.1.1) Utilização de métodos perturbativos para análise de sensibilidade - aplicação I.
- Brito, C. da R. ; Teruiya, E.S. e Chang, C. (002-D.1.9) Sistema de aquisição de variáveis de processo.
- Brito, C. da R. ; Santos, A.F.G. e Narváez, G.M.H. (003-D.1.9) Intertravamentos lógicos de segurança por computador.
- Lima, K.A. e Montenegro, F.C. (005-D.1.9) Magnetômetro de amostra vibrante.
- Rabello, L.M. ; Cruvinel, P.E. e Mascarenhas, S. (007-D.1.9) Desenvolvimento de um sistema computadorizado para congelamento de embriões.
- Costa, A.C.A. da e Machado, F.L.A. (008-D.1.9) Sistema para medida da susceptibilidade AC pela técnica de indutância mútua.
- Herrmann Junior, P.S. de P. ; Cruvinel, P.E. ; Torre Neto, A. ; Martin Neto, L. e Ghini, R. (011-D.1.9) Medidor digital multisensor de temperatura para coletor solar.

- Santos, N.A. dos e Simas, M.L. de B. (001-D.1.11) Acuidades visual: determinação do limiar de contraste para 5 tamanhos de optotipos na faixa de passa-alta em sistema computadorizado.

CONFERÊNCIA  
Sociedade Brasileira de Física

\* Sexta-feira, 16 de julho de 1993 - das 13:00 às 14:00 h, na sala 10 do Centro de Tecnologia

A PIRÂMIDE E O BIG-BANG

Conferencista: José Roberto Rios Leite (Universidade Federal de Pernambuco)

MESA-REDONDA  
Sociedade Brasileira de Física

\* Sexta-feira, 16 de julho de 1993 - das 14:00 às 17:00 h, na sala 10 do Centro de Tecnologia

AVALIAÇÃO E PERSPECTIVA DA LICENCIATURA EM FÍSICA

Coordenador: Francisco Cesar de Sá Barreto (Universidade Federal de Minas Gerais)

Participantes: Deise Miranda Vianna (Universidade Federal do Rio de Janeiro); Lucia da Cruz de Almeida (Universidade Federal Fluminense) e Maria Cristina dal Pian (Universidade Federal do Rio Grande do Norte)

D.1.11 FÍSICA MÉDICA

CURSO (PARA INICIANTES)  
Associação Brasileira de Físicos em Medicina  
Associação Brasileira de Energia Nuclear

\* Dias 12, 13 e 14 de julho de 1993 - das 08:00 às 10:00 h, na sala 4 do Centro de Tecnologia

RADIAÇÕES IONIZANTES: EFEITOS BIOLÓGICOS E APLICAÇÕES MÉDICAS

Professores: Helen Jamil Khoury (Universidade Federal de Pernambuco); José Roberto Rogero (Instituto de Pesquisas Energéticas e Nucleares) e Marília Teixeira da Cruz (Universidade de São Paulo)

Tópicos: Tipos de radiação. Interação da radiação com a matéria. Efeitos biológicos. Aplicações em radiodiagnóstico. Radioterapia. Traçadores.

MESA-REDONDA  
Associação Brasileira de Físicos em Medicina  
Associação Brasileira de Energia Nuclear

\* Terça-feira, 13 de julho de 1993 - das 14:00 às 16:00 h, na sala 4 do Centro de Tecnologia

APLICAÇÕES DE RADIOISÓTOPOS: SITUAÇÃO ATUAL E PERSPECTIVAS



Coordenador: Clovis Abrahão Hazin (Universidade Federal de Pernambuco)  
 Participantes: Attilio Dall'Olio (Universidade Federal de Pernambuco);  
 Dirceu Vizeu (Empresa Brasileira de Radiações); José Roberto Rogero  
 (Instituto de Pesquisas Energéticas e Nucleares); Julio Sobel (Rhodia  
 Nordeste) e Manoel Gomes (Johnson & Johnson)

MESA-REDONDA  
 Associação Brasileira de Energia Nuclear  
 Associação Brasileira de Físicos em Medicina

\* Quarta-feira, 14 de julho de 1993 - das 10:00 às 12:00 h, na sala 4 do  
 Centro de Tecnologia

## PLANO ENERGÉTICO NACIONAL E A OPÇÃO NUCLEAR

Coordenador: Fernando Roberto de Andrade Lima (Universidade Federal de  
 Pernambuco)  
 Participantes: Altino Ventura Filho (ELETROBRÁS); José Luiz Alqueres  
 (ELETROBRÁS); José Rubens Maiorino (Instituto de Pesquisas Energéticas e  
 Nucleares) e Leonardo Lins de Albuquerque (Companhia Hidroelétrica do São  
 Francisco)

## D.2 QUÍMICA

### SESSÃO DE PAINÉIS

\* Segunda-feira, 12 de julho de 1993 - das 10:00 às 12:00 h, na sala 18  
 do Centro de Tecnologia

Presidente: Shiva Prasad  
 - Prasad, S. (001-D.2.1) Determination of cobalt an nickel in plating  
 baths by squarewave voltammetry.  
 - Dore, E.F.G. de C. e Baugh, P.J. (002-D.2.1) Análise de pesticidas  
 organofosforados em solo tipo turfa - métodos de extração e clean-up e  
 determinação por GC/MS com ionização por impacto eletrônico (EI) e  
 ionização química negativa (NCI).  
 - Prasad, S. (001-D.2.2) Electrometric studies on the formation of  
 isopolymolybdates.  
 - Campos, E.A. de e Costa, C.M.M. (002-D.2.2) Obtenção de um novo trocador  
 aniônico suportado sobre sílica gel, derivado da etilenodiamina.  
 - Melo, A.M. dos S.; Pinheiro, M.H.F.; Almeida, D.K. de A. e Souza, A.G.  
 de (003-D.2.2) Determinação da energia reticular de sais de n-  
 propilamônio, através de parâmetros termoquímicos.  
 - Almeida, A.A.F. de; Espínola, J.G. de P.; Pinheiro, C.D. e Souza, A.G.  
 de (004-D.2.2) Determinação de parâmetros cinéticos através da  
 decomposição termogravimétrica de  $Cd(S_2CNBuN_2)_2 \cdot Bipy$ .  
 - Neves, L.P.M.; Souza, A.G. de; Souza Neto, A.M. de e Melo, M.A. de M.  
 (005-D.2.2) Determinação da entalpia molar padrão de sublimação dos  
 quelatos tris(di-n-propiliditiocarbamato) de As, Sb e Bi, através de DSC.  
 - Melo, M.L. de M.; Pinheiro, C.D.; Oliveira, M.M. e Souza, A.G. de  
 (006-D.2.2) Determinação da energia média de dissociação da ligação Hg-S  
 do complexo bis(di-iso-butilditiocarbamato) mercúrio (II).  
 - Souza Neto, F. de; Souza, A.G. de; Pinheiro, C.D. e Souza, J.H. de  
 (007-D.2.2) Entalpias padrão molares de formação, em fase sólida, dos  
 quelatos tris(di-iso-butilditiocarbamato) de antimônio e bismuto.

### SESSÃO DE PAINÉIS

\* Terça-feira, 13 de julho de 1993 - das 10:00 às 12:00 h, na sala 18 do  
 Centro de Tecnologia

Presidente: Antonio Luiz Braga  
 - Albuquerque, J.F.C. de; Azevedo, L.C.; Pitta, I. da R.; Galdino, S.L.  
 e Luu-Duc, C. (001-D.2.3) Síntese de novos compostos derivados da  
 hidantoína.  
 - Lima, E. dos S. e Souto-Maior, R.M. (005-D.2.3) Síntese e caracterização  
 de copolímeros de derivados de tiofeno e pirrol.  
 - Ramos, S.V.V.; Alves, A.J. e Cavalcanti, S.C. de H. (006-D.2.3) Síntese  
 de novas tiossemicarbazonas.  
 - Marçal, R.M. e Paz, M.J.D. (007-D.2.3) Dehalogenação parcial ou total de  
 1,1-dibromo-2-organoil etenos com ânions organoilteluroato.  
 - Braga, A.L.; Silveira, C.C.; Reckziegel, A.; Menezes, P.H. e Emerich,  
 D.J. (009-D.2.3) Síntese de chalcogenoacetilenos.  
 - Braga, A.L.; Silveira, C.C.; Prati, E.A.; Zeni, G.R.; Magnago, R. e  
 Galarza, F. (010-D.2.3) Síntese de tioacetais.  
 - Torres, E. de L.; Appelt, H.R. e Morel, A.F. (011-D.2.3) Síntese do  
 fragmento 1-4 da delta melnotropina.  
 - Rocha Filho, J.A.; Andrade, A.M.C.; Galdino, S.C.; Pitta, I. da R. e  
 Luu-Duc, C. (002-D.2.3) Síntese de derivados 3-benzil-4-tio-5-arilazo  
 imidazolidinona.  
 - Cruz, R. e Galhardo Filho, E. (002-D.2.6) Química em experiências.  
 - Eichler, M.L. e Gonçalves, P.F.B. (003-D.2.6) Química e informática:  
 educação e pesquisa.  
 - Guedes, M.F. e Molina, O. (004-D.2.6) Conteúdo de livros didáticos de  
 ciências: os termos químicos e suas representações possíveis.

### SESSÃO DE PAINÉIS

\* Quarta-feira, 14 de julho de 1993 - das 10:00 às 12:00 h, na sala 18 do  
 Centro de Tecnologia

Presidente: Maria Beatriz Abreu Glória  
 - Oliveira, J.B.L. de e Bruns, R.W. (002-D.2.4) Cálculo das constantes de  
 força da molécula  $CF_2Cl_2$ .  
 - Santos, N.A. dos; Santos, S.B. dos e Magalhães, W.F. de (003-D.2.4)  
 Otimização da técnica de fabricação de fontes de pósitron construídas em  
 vidro, para utilização em espectroscopias de aniquilação de pósitrons.  
 - Zioli, R.L. e Kleinke, M.U. (005-D.2.4) Efeito da razão entre correntes  
 anódicas e catódicas e da frequência na eletrodeposição pulsada de cromo.  
 - Branciforti, M.C.; Gonçalves, M. do C. e Torriani, I.L. (006-D.2.4)  
 Aplicação das técnicas de microscopia eletrônica de transmissão e  
 espalhamento de Raios-X a baixo ângulo no estudo da morfologia de misturas  
 poliméricas.  
 - Silva, L.C. da e Diniz, F.B. (007-D.2.4) Estudo dos efeitos da  
 polianilina e de átomos eletrodepositados na oxidação de fenóis.  
 - Carvalho, M.L.C.P. e Medeiros, J.A. (008-D.2.4) Análise de Rosforita de  
 Olinda por traços de fissão.  
 - Bittencourt Filho, A.M.B.; Bastos, M.A.V. e Medeiros, J.A. (009-D.2.4)  
 Obtenção de traçador radioativo de Pt para controle de métodos de  
 separação pela reação  $NATir (p, xn) ^{191}Pt$ .  
 - Souza, C.R.A. de; Glória, M.B.A. e Osme, S.F. (001-D.2.5) Avaliação da  
 cúrcuma cultivada em Minas Gerais como fonte de corante natural.  
 - Soares, G.L.G. e Kaplan, M.A.C. (002-D.2.5) Caryophylliferae v.  
 Evolução terpenoideica de Caryophyllales.  
 - Zocher, D.H.T.; Kaplan, M.A.C. e Gottlieb, O.R. (003-D.2.5)  
 Pteridophytas: composição química de linhagens extintas e atuais.  
 - Queiroz, E.F.; Xavier Filho, L.; Lima, E. de O.; Miranda, C.A.B. de e  
 Figueiredo, R.G. (004-D.2.5) Estudo da atividade antimicrobiana de  
 extratos florais.



- Hess, S.C. (006-D.2.5) De proteínas e enzimas: experimentos viáveis.
- Paulo, M. de Q. ; Carvalho, M.L. ; Costa, J. de A. ; Medeiros, Z.M.D. de e Lima, E. de O. (005-D.2.5) Constituintes químicos e atividade antimicrobiana do óleo essencial de *Solidago microglossa* DC.

#### SESSÃO DE PAINÉIS

\* Quinta-feira, 15 de julho de 1993 - das 10:00 às 12:00 h, na sala 18 do Centro de Tecnologia

Presidente: Elisabete Pereira dos Santos

- Ramos, M.F. de S. ; Santos, E.P. dos ; Ortiz, G.M.D. ; Leal, J. e Alves, H. de M. (002-D.2.7) Avaliação do extrato de Aloe vera em preparações antisolares.
- Santos, E.P. dos ; Chiavegatto, L.F.S. e Fattal, E. (003-D.2.7) Lipossomas de Eusolex 6007.
- Pimentel, M.F. ; Michalewicz, K. e Barros Neto, B. de (004-D.2.7) Estudo da influência dos sais  $\text{Na}_2\text{SO}_4$ ,  $\text{NaCl}$  e  $\text{NaHCO}_3$  presentes na água de empastamento, nos tempos de pega do gesso.
- Rosa, M. de F. ; Furtado, A.A.L. ; Medronho, R. de A. e Peçanha, R.P. (005-D.2.7) Solubilização de rocha fosfática via biolixiviação de rejeito piritoso de carvão.
- Lima, A.C.F. de ; Carneiro, A.C.C. e Leite, S.G.F. (006-D.2.7) Suplementação de mosto de fermentação alcoólica.
- Freitas, Z.M.F. de ; Alves, P. da S. ; Gonçalves, J.C.S. ; Rocha, J.F. da e Santos, E.P. dos (007-D.2.7) Síntese de filtros solares análogos ao Octilmetoxicinamato (Parsol).
- Gonçalves, J.C.S. ; Santos, E.P. dos ; Ortiz, G.M.D. ; Rocha, J.F. da e Alves, H. de M. (001-D.2.7) Tecnologia de filtros solares.
- Nunes, A.I.V. e Melo, M.A. de F. (001-D.2.8) Determinação experimental do coeficiente de transferência de massa dos sistemas água-ar e etanol-ar, como prática de laboratório.
- Costa Junior, N.B. da ; Silva, J.B.P. da ; Araújo, R. de C.M.U. e Ramos, M.N. (001-D.2.9) Estudo teórico do isomerismo rotacional do metil nitrito.
- Azevedo, A.L.M.S. de e Barros Neto, B. de (002-D.2.9) Análise quimiométrica de parâmetros do espectro infravermelho do fluoreto de metila.

#### SESSÃO DE COMUNICAÇÃO ORAL

\* Sexta-feira, 16 de julho de 1993 - das 12:00 às 14:00 h, na sala 14 do Centro de Tecnologia

Presidente: Ivan da Rocha Pitta

- Pitta, I. da R. ; Chantegrel, J. ; Albuquerque, J.F.C. de ; Galdino, S.L. e Luu-Duc, C. (003-D.2.3) Síntese de derivados n-fenacil-5-benzilideno-tiazolidina-2,4-dionas.
- Batalini, C. e Bieber, L.W. (008-D.2.3) Preparação de lactonas através da reação de Bayer-Villiger.
- Tonholo, J. ; Wichniewski, W. e Silva, R.S. da (001-D.2.4) Comportamento ciclovoltagemétrico do Goyazensólido em meio aquo-cetônico.
- Tavares, F.W. e Rajagopal, K. (004-D.2.4) Equilíbrio líquido-líquido com pontos consolutos de máximo e de mínimo.
- Silva, J.G. da (001-D.2.6) Metodologia inovadora para o ensino da química.

#### E.1 ECOLOGIA

##### APRESENTAÇÃO DE TRABALHOS

VI REUNIÃO DO GRUPO DE TRABALHOS SOBRE PÊSCA E PESQUISA DE TUBARÕES E RAIAS NO BRASIL

\* Dias 12, 13, 14 e 15 de julho de 1993 - das 10:00 às 12:00 h, na sala 19 do Centro de Tecnologia

##### TRABALHOS SOBRE TUBARÕES E RAIAS

Coordenador: Rosângela Lessa (Universidade Federal Rural de Pernambuco)

##### CONFERÊNCIA

Grupo de Trabalho sobre Pesca e Pesquisa de Tubarões e Raias no Brasil

\* Segunda-feira, 12 de julho de 1993 - das 12:00 às 13:00 h, na sala 19 do Centro de Tecnologia

##### MODELOS DE DINÂMICA POPULACIONAL PARA ELASMOBRÂNQUIOS

Conferencista: Edson Pereira dos Santos (Instituto de Pesca - Santos)  
Debatedor: Carolus Maria Vooren (Fundação Universidade do Rio Grande)

#### SESSÃO DE COMUNICAÇÃO ORAL

\* Segunda-feira, 12 de julho de 1993 - das 12:00 às 14:00 h, na sala 14 do Centro de Tecnologia

Presidente: Ari Antonio da Rocha

- Mattedi, M.R.M. e Fleischfresser, V. (021-E.1) Uma experiência em desenvolvimento auto-sustentado no Estado do Amapá.
- Rocha, A.A. da (020-E.1) Desenvolvimento integrado: um enfoque regional.
- Medeiros, F.A.F. de (006-E.1) Contextos de interação com o meio: exploração inicial sobre a luta pela sobrevivência.
- Vargas, M.A.M. e Almeida, M.G. (026-E.1) O espaço produzido e as alternativas de desenvolvimento no Vale do São Francisco sergipano.
- Fonseca, V. (027-E.1) Vale do São Francisco sergipano, desenvolvimento e meio ambiente.
- Damasceno, R.N. e Silveira, D.L. da (040-E.1) Consórcio interinstitucional em meio ambiente: a inter-transdisciplinaridade através de parcerias.
- Imperiano, B. de O. ; Gomes, H.M. ; Lins, J.R.F. e Lima, E.R.V. de (007-E.1) Notas sobre os impactos ambientais no litoral norte da Paraíba.
- Raggio, N.Z. ; Delgado, P.R. e Fleischfresser, V. (047-E.1) Produção agropecuária e conservação ambiental: a experiência paraense em conservação e manejo de águas e solos.



CONFERÊNCIA  
Grupo de Trabalho sobre Pesca e Pesquisa de Tubarões  
e Raias no Brasil

\* Segunda-feira, 12 de julho de 1993 - das 13:00 às 14:00 h, na sala 19 do Centro de Tecnologia

BIOLOGIA SENSORIAL E COMPORTAMENTO DOS TUBARÕES

Conferencista: Carolus Maria Vooren (Fundação Universidade do Rio Grande)  
Debatedor: Carlos A. Arfelli (Instituto de Pesca - Santos)

MESA-REDONDA  
Grupo de Trabalho sobre Pesca e Pesquisa de Tubarões  
e Raias no Brasil

\* Segunda-feira, 12 de julho de 1993 - das 14:00 às 16:00 h, na sala 19 do Centro de Tecnologia

PESCA COM BARCOS ESPINHELEIROS NO BRASIL: ATUNEIROS OU TUBARONEIROS?

Coordenador: Alberto F. Amorim (Instituto de Pesca - Santos)  
Participantes: Carlos A. Arfelli (Instituto de Pesca - Santos); Fabio H.V. Hazin (Universidade Federal Rural de Pernambuco) e José Nelson Antero-Silva (Instituto Brasileiro de Meio Ambiente e Recursos Naturais Renováveis)

SESSÃO DE COMUNICAÇÃO ORAL

\* Terça-feira, 13 de julho de 1993 - das 10:00 às 12:00 h, na sala 24 do Centro de Tecnologia

Presidente: Claudio Bellini  
- Araújo, M.M.S. de e Nascimento, I.A. (042-E.1) Respostas de embriões de organismos aquáticos a substância padrão de toxicidade I- DSS (Dodecil Sulfato de Sódio).  
- Araújo, V.M.N. de (016-E.1) Lagosta e sua larvicultura.  
- Bellini, C. e Sanches, T.M. (003-E.1) Observações, marcação, captura e recaptura de tartarugas marinhas - através de mergulhos -, no Arquipélago de Fernando de Noronha/PE, entre janeiro de 1991 e março de 1993.  
- Bellini, C. e Sana, D.A. (005-E.1) Marcação de fêmeas da tartaruga marinha Aruanã, Chelonia mydas na reserva biológica do Atol das Rocas/RN, durante o primeiro trimestre da campanha reprodutiva de 1993.  
- Correia, J.M. de S. e Anacleto, C. da S. (018-E.1) Projeto "Férias no Zoo" - Horto Zoológico de Dois Irmãos / EMPETUR.  
- Oliveira, T.G. de (035-E.1) Os felinos neotropicais como recursos naturais: passado, presente, futuro.  
- Oliveira, T.G. de (036-E.1) Requerimentos de área e conservação a longo prazo de felinos na região neotropical - uma análise preliminar.  
- Silva, I.M.; Andrade, G.I.; Fernandes, G.W. e Lemos Filho, J.P. (056-E.1) Impacto de insetos galhadores no "fitness" de plantas hospedeiras.

CONFERÊNCIA  
Grupo de Trabalho sobre Pesca e Pesquisa de Tubarões  
e Raias no Brasil

\* Terça-feira, 13 de julho de 1993 - das 12:00 às 13:00 h, na sala 19 do Centro de Tecnologia

ATAQUES DE TUBARÕES: PREVISÃO E PREVENÇÃO?

Conferencista: Otto B. Gadig (Universidade Federal da Paraíba)  
Debatedor: Fabio H.V. Hazin (Universidade Federal Rural de Pernambuco)

SESSÃO DE COMUNICAÇÃO COORDENADA  
SOCIEDADE NORDESTINA DE ECOLOGIA

\* Terça-feira, 13 de julho de 1993 - das 12:00 às 14:00 h, na sala 14 do Centro de Tecnologia

RECURSOS HÍDRICOS E MEIO AMBIENTE NA REGIÃO METROPOLITANA

Presidente: Manoel Sylvio Carneiro Campello  
- Cirilo, J.A. e Campello Neto, M.S.C. (059-E.1) Recursos hídricos e meio ambiente na região metropolitana do Recife - águas superficiais.  
- Cabral, J.J. da S.P. e França, H.P.M. de (060-E.1) Recursos hídricos e meio ambiente na região metropolitana do Recife - água subterrânea.  
- Braga, R.A.P. (061-E.1) Recursos hídricos e meio ambiente na região metropolitana do Recife - zonas estuarinas.  
- Leça, E.E. (062-E.1) Recursos hídricos e meio ambiente na região metropolitana do Recife. Caracterização hidrobiológica da plataforma continental.

CONFERÊNCIA  
Grupo de Trabalho sobre Pesca e Pesquisa de Tubarões  
e Raias no Brasil

\* Terça-feira, 13 de julho de 1993 - das 13:00 às 14:00 h, na sala 19 do Centro de Tecnologia

EVOLUÇÃO DE TUBARÕES E RAIAS

Conferencista: Ulisses L. Gomes (Universidade do Estado do Rio de Janeiro)  
Debatedor: Martha Richter (Pontifícia Universidade Católica do Rio Grande do Sul)

SIMPÓSIO  
Universidade Federal de Mato Grosso  
Grupo de Estudos dos Recursos Naturais Não-Renováveis  
e Energéticos  
Instituto de Ciências Exatas e da Terra

\* Terça-feira, 13 de julho de 1993 - das 14:00 às 17:00 h, na sala 10 do Centro de Tecnologia

MEIO AMBIENTE E PARTICIPAÇÃO COMUNITÁRIA

Coordenador: José Domingues de Godoi Filho (Universidade Federal de Mato Grosso)



Expositores: Francisco João Moreira Juvêncio (Instituto Brasileiro de Meio Ambiente e Recursos Naturais Renováveis) A degradação ambiental no litoral cearense. Um estudo de caso: educação ambiental em Paracuru; Ivan Resende Coelho (CELESC) Um programa de educação ambiental da CELESC na bacia hidrográfica do Rio Itajaí-Açu e João Nelson da Silva (Instituto Brasileiro de Meio Ambiente e Recursos Naturais Renováveis) Educação ambiental comunitária. Alternativas para as zonas rurais de Pernambuco bonito na história.

MESA-REDONDA  
Grupo de Trabalho sobre Pesca e Pesquisa de Tubarões e Raias no Brasil

\* Terça-feira, 13 de julho de 1993 - das 14:00 às 16:00 h, na sala 19 do Centro de Tecnologia

SISTEMATIZAÇÃO DOS DADOS SOBRE A PESCA DE TUBARÕES NO BRASIL PARA INFORMAÇÃO AO ICCAT

Coordenador: José Nelson Antero-Silva (Instituto Brasileiro de Meio Ambiente e Recursos Naturais Renováveis)  
Participantes: Alberto F. Amorim (Instituto de Pesca - Santos); Heriberto M. Lima (ICCAT) e Rosângela Lessa (Universidade Federal Rural de Pernambuco)

CONFERÊNCIA  
Grupo de Trabalho sobre Pesca e Pesquisa de Tubarões e Raias no Brasil

\* Quarta-feira, 14 de julho de 1993 - das 12:00 às 13:00 h, na sala 19 do Centro de Tecnologia

SISTEMÁTICA DE ELASMOBRÂNQUIOS

Conferencista: Roberto C. Menni (Universidade Nacional de La Plata - AR)  
Debatedor: Ricardo Rosa (Universidade Federal da Paraíba)

MESA-REDONDA  
Grupo de Trabalho sobre Pesca e Pesquisa de Tubarões e Raias no Brasil

\* Quarta-feira, 14 de julho de 1993 - das 14:00 às 16:00 h, na sala 19 do Centro de Tecnologia

SITUAÇÃO ATUAL E PERSPECTIVAS SOBRE O ESTUDO DE ELASMOBRÂNQUIOS NO BRASIL, ARGENTINA E URUGUAI

Coordenador: Roberto C. Menni (Universidade Nacional de La Plata - AR)  
Participantes: Everaldo L. Queiroz (Universidade Federal da Bahia); Olga Mora (Instituto de Pesca de Montevideo) e Vandick Batista (Fundação Universidade do Amazonas)

## SESSÃO DE PAINÉIS

\* Quinta-feira, 15 de julho de 1993 - das 10:00 às 12:00 h, na sala 17 do Centro de Tecnologia

Presidente: Cristina Mattos

- Furst, M. ; Casimiro, A.B. ; Nascimento, I. ; Delabie, J.H.C. ; Encarnação, A.M.V. da ; Souza, A.L.B. e Soares, P. (050-E.1) As árvores de grande porte como área de refúgio para formigas arborícolas no sul da Bahia (Hymenoptera: Formicidae).
- Abreu, S.A.B. de (051-E.1) Utilização de Cycloneda sanguinea no cultivo das brássicas.
- Mattos, C. e Miranda, J.R. (031-E.1) Caracterização preliminar de povoamentos de aves na zona rural do município de Campinas, SP.
- Guerra, R.T. e Silva, E.G. da (025-E.1) Contribuição ao estudo das comunidades de minhocas (Annelida, Oligochaeta) nos solos paraibanos.
- Simões, L.L. e Martinelli, L.A. (001-E.1) Variabilidade espacial das concentrações de carbono e nitrogênio e valores de  $\delta^{13}\text{C}$  em sedimentos de várzea da Amazônia.
- Barbosa, E.M. ; Martins, D. e Bonates, L.C. de M. (052-E.1) Perfis de concentração de  $\text{CO}_2$  e valores de  $\delta^{13}\text{C}$  em floresta de terra firme na Amazônia central.
- Costa, S.S.P. (034-E.1) Aproveitamento de resíduos sólidos por biodigestão.
- Marques, J.G.W. e Moura, F. de B.P. (024-E.1) Ecologia da interação homem/animal na várzea da Marituba, AL. 2 - Fauna medicinal.
- Dias, C.M.M. (038-E.1) Ambiente-se - programa de educação ambiental.
- Ribeiro, S.P. ; Carneiro, M.A.A. e Fernandes, G.W. (054-E.1) Riqueza e abundância de espécies de Brachopnea (Coleoptera: Caryosomelidae) em resposta à altitude e disponibilidade de recurso alimentar.
- Gontijo, T.A. ; Domingos, D.J. e Andrade, M.P. de (008-E.1) Variações na composição e estrutura de guildas de térmitas em cerrados submetidos a diferentes níveis de impacto.
- Domingos, D.J. ; Gontijo, T.A. e Moreira, A. (009-E.1) Efeito do reflorestamento de áreas de cerrado com eucaliptos sobre a fauna de térmitas nativa.

## CONFERÊNCIA

Grupo de Trabalho sobre Pesca e Pesquisa de Tubarões e Raias no Brasil

\* Quinta-feira, 15 de julho de 1993 - das 12:00 às 13:00 h, na sala 19 do Centro de Tecnologia

ASPECTOS ATUAIS DO APROVEITAMENTO INDUSTRIAL DE ELASMOBRÂNQUIOS

Conferencista: Maria T. B. Pacheco (Instituto de Tecnologia de Alimentos)  
Debatedor: Manoel A. C. Jacinto (Núcleo Tecnológico de Couros - Franca)

## SESSÃO DE PAINÉIS

\* Quinta-feira, 15 de julho de 1993 - das 12:00 às 14:00 h, na sala 17 do Centro de Tecnologia

Presidente: Antonio de Lemos Vasconcelos Filho

- Sá, M. de F.P. de ; Passavante, J.Z. de O. ; Carmo, J.L. do e Lima Junior, S.S. (053-E.1) Condições limnológicas em tanques de policultivo de peixes na região nordeste do Brasil.



- Araújo, M.M.S. de e Nascimento, I.A. (049-E.1) Indução a desova e desenvolvimento embrionário da *Lucina pectinata* (Gmelin, 1791) e *Anomalocardia brasiliensis* (Gmelin, 1791).
- Vasconcelos Filho, A. de L. ; Cavalcanti, E.F. ; Souza, S.T. de e Guedes, D. de S. (023-E.1) Novas ocorrências de peixes para o Canal de Santa Cruz (Pernambuco-Brasil).
- Vasconcelos Filho, A. de L. ; Lins, S.M. de C. ; Guimarães Sobrinho, D. e Guedes, D. de S. (022-E.1) Taxonomia e ecologia dos peixes coletados na Expedição Oceanográfica "Pernambuco".
- Bellini, C. (002-E.1) Comparação evolutiva do número de desovas por temporada reprodutiva, no Arquipélago de Fernando de Noronha/PE, entre 1984 e 1992.
- Silva, A.L.N. da e Pereira, J.A. (010-E.1) O robalo, *Centropomus undecimalis* (Bloch, 1792) como controlador populacional de tilápias, *Oreochromis niloticus* (Linnaeus, 1758) em viveiros de cultivo.
- Castro, G.A. de ; Canani, L.G. de C. e Lima, P.A.S. (041-E.1) Comunidades incrustantes em caixas suspensas de ostricultura em Piúma-ES.
- Barreto, S.R. e Henry, R. (045-E.1) Distribuição horizontal e vertical da comunidade fitoplanctônica no braço Ribeirão das Posses - Represa de Jurumirim-SP, e análise dos seus fatores controladores.
- Rosa Filho, J.S. e Assunção, C.M.F. de (044-E.1) Zonação vertical na macrofauna bentônica dos estuários da Ilha de Itamaracá, Pernambuco, Brasil.
- Marçal, M. do C.R. ; Marques, M.A.P. ; Antunes, G.M. de S. e França, E. da S. (033-E.1) Detecção de bactérias redutoras de sulfato em águas de poços construídos para consumo humano na cidade do Recife.
- Silva, A.C.S. da (019-E.1) Ecologia.
- Lamim, A.P.B. ; Lamim, S.S.M. ; Maria, E.J. e Jordão, C.P. (029-E.1) Estudo das frações de ácidos húmicos extraídos de vermicompostos de esterco bovino e turfa litorânea, por espectroscopia de infravermelho.

#### SESSÃO DE COMUNICAÇÃO ORAL

\* Quinta-feira, 15 de julho de 1993 - das 12:00 às 14:00 h, na sala 14 do Centro de Tecnologia

Presidente: Giancarlo Conde Xavier Oliveira

- Marinho, J.R. e Cordeiro, J.L.P. (037-E.1) Relação da fauna de pequenos roedores com as zonas de vegetação da reserva biológica do Lami, POA, RS.
- Oliveira, G.C.X. e Martins, P.S. (011-E.1) Variação clinal correlacionada com o clima em *Oryzae* (Poaceae) selvagens da Amazônia.
- Gomes, M. ; Lira, A. de ; Amador, J. ; Sá, H.P. e Cavalcanti, R. (032-E.1) Manguezais, importância de sua preservação - Aspectos da degradação dos manguezais de Pernambuco.
- Alves, V. do C.R. ; Bastos, M. de S. ; Luizão, R.C.C. e Palheta, C.S. (028-E.1) Aspectos da biogeoquímica da decomposição do carbono e do nitrogênio num gradiente de florestas naturais sobre solos arenosos na Amazônia central.
- Cunha, G.C. da ; Durlo, M.A. ; Grendene, L.A. e Bressan, D. (055-E.1) Dinâmica nutricional em floresta estacional decidual, com ênfase dada aos minerais provenientes da deposição da serapilheira.
- Ribeiro, J.D. (057-E.1) Efeito de práticas culturais sobre formicídeos edáficos (Hymenoptera:Formicidae) em ecossistemas de citros.
- Moura, R.T. de e Coelho, R.M.P. (058-E.1) Taxa de excreção de nitrogênio e fósforo do zooplâncton no reservatório da Pampulha.
- Sanches, T.M. (004-E.1) Aspectos ecológicos dos foraminíferos da região de Ubatuba, litoral norte do Estado de São Paulo.

#### MESA-REDONDA

Grupo de Trabalho sobre Pesca e Pesquisa de Tubarões e Raias no Brasil

\* Quinta-feira, 15 de julho de 1993 - das 14:00 às 16:00 h, na sala 19 do Centro de Tecnologia

#### PESCA DE ELASMOBRÂNQUIOS: EXPLORAÇÃO X CONSERVAÇÃO

Coordenador: Carolus Maria Vooren (Fundação Universidade do Rio Grande)  
Participantes: Kleber G. Silva (Fundação Universidade do Rio Grande) e Patricia Cunningham (Universidade de São Paulo)

#### MESA-REDONDA

Secretaria Regional da SBPC/PE

\* Quinta-feira, 15 de julho de 1993 - das 16:00 às 18:00 h, no Anfiteatro 3 do Centro de Tecnologia

#### ZONA ECONÔMICA EXCLUSIVA: POLÍTICA PESQUEIRA, MANEJO SUSTENTADO E PESQUISA

Coordenador: Rosângela Lessa (Universidade Federal Rural de Pernambuco)  
Participantes: Arnaldo Magnavita (Financiadora de Estudos e Projetos); Carolus Maria Vooren (Fundação Universidade do Rio Grande); Geovânio Milton de Oliveira (Centro de Estudos e Extensão Pesqueira do Nordeste) e José Dias Neto (Instituto Brasileiro de Meio Ambiente e Recursos Naturais Renováveis)

#### SESSÃO DE PAINÉIS

\* Sexta-feira, 16 de julho de 1993 - das 10:00 às 12:00 h, na sala 17 do Centro de Tecnologia

Presidente: Moirah Paula Machado de Menezes

- Peres, A. da C. ; Mello, C.F. de e Silva, A.B. da (013-E.1) Levantamento preliminar da macrofauna do manguezal do Igarapé Curuçambá (Ananindeua-Pará).
- Menezes, M.P.M. de ; Mello, C.F. de e Carvalho, E.A. de (014-E.1) Estudo das características estruturais e identificação das espécies típicas dos bosques de mangue no Estado do Pará.
- Silva, A.B. da ; Mello, C.F. de e Peres, A. da C. (012-E.1) Ecologia dos isópodes perfuradores de madeira em áreas de manguezal no município de Ananindeua - Pará.
- Silva, N. do S.M. da e Mello, C.F. de (015-E.1) Aspectos ecológicos dos manguezais de Curuçá e Bragança (PA).
- Carvalho, E.A. de ; Mello, C.F. de e Menezes, M.P.M. de (046-E.1) Levantamento florístico do bosque de mangue do Rio Curuçambá, Ananindeua (PA).
- Albuquerque, U.P. de e Silva, V.A. da (030-E.1) A propósito de um mangue.
- Ribeiro, A. e Castro, A. de (017-E.1) Demografia e história de vida da palmeira Bussu (*Manicaria martiana*) Burret. (Arecaceae) da floresta de terra firme, Manaus, AM.
- Ribeiro, A. (039-E.1) Análise da sensibilidade e elasticidade do valor de Eigen de um modelo de matriz para uma população de *Manicaria martiana* Burret (Arecaceae). Uma palmeira do sub-bosque do baixo da floresta de terra firme, Manaus, AM.
- Ribeiro, J.D. (048-E.1) Influência do folheto e de clareiras na ocorrência de formigas atraídas por iscas, em uma floresta tropical na Amazônia central.



- Augelli, M.A. (043-E.1) Educação ambiental: contribuição para o estudo dos ciclos biogeoquímicos - parte I.

#### CONFERÊNCIA

Grupo de Trabalho sobre Pesca e Pesquisa de Tubarões e Raias no Brasil

\* Sexta-feira, 16 de julho de 1993 - das 12:00 às 13:00 h, na sala 19 do Centro de Tecnologia

#### BIOECOLOGIA E CONSERVAÇÃO DE ELASMOBRÂNQUIOS

Conferencista: Alberto F. Amorim (Instituto de Pesca - Santos)  
Debatedor: Kleber G. Silva (Fundação Universidade do Rio Grande)

#### E.2 POLUIÇÃO AMBIENTAL

##### SESSÃO DE COMUNICAÇÃO ORAL

\* Sexta-feira, 16 de julho de 1993 - das 10:00 às 12:00 h, na sala 11 do Centro de Tecnologia

Presidente: Joaquim Correia de Andrade Neto

- Freire Filho, R. de S. (023-E.2) "Lixo é luxo": proposta de educação ambiental.
- Andrade, J.C. de (022-E.2) Os impactos ambientais da modernização da agroindústria canavieira no nordeste oriental.
- Pinheiro Filho, W.C.; Neto, B.B.; Macedo, S.J. de e Costa, K.M.P. da (026-E.2) O impacto ecológico da construção do Porto de Suape: um estudo quimiométrico.
- Brandimarte, A.L. (019-E.2) Monitoramento da qualidade da água via fauna bentônica: substrato natural versus artificial.
- França, S.C.A. e Matos, C.M.A. (013-E.2) Turfa: uma alternativa para a redução da poluição por resíduos líquidos industriais.
- Michels, A.; Cardoso, A.B.; Cunha, C.F.L. da e Hoffmann, R. (005-E.2) Fontes renováveis e uso racional de energia em Ivorá (estudo do caso).
- Martins, J.V.; Artaxo, P. e Ferraz, E.S.B. (014-E.2) Análise elementar de anéis de crescimento de árvores da Amazônia por fluorescência de Raios-X induzida por prótons (PIXE).
- Melo, L.C.T.; Braga, G.A. e Souza, R.C. de (015-E.2) Devastação dos manguezais em Alagoas.
- Silva, M. da R.; Fuzaro, P.; Assunção, A.C.D. e Angelo, W.N.T. (024-E.2) Metais pesados na alimentação de pescadores da Baía de Sepetiba e os riscos a longo prazo.

##### SESSÃO DE PAINÉIS

\* Sexta-feira, 16 de julho de 1993 - das 10:00 às 12:00 h, na sala 18 do Centro de Tecnologia

Presidente: Edinaldo de Castro e Silva

- Jerez, M.C.D. e Rios, V. (027-E.2) Biodegradabilidade aerobia de efluentes da indústria de celulose. Estudo de inóculos.
- Araújo, A.C.P.; Kyt, S.N.V.; Talles, D.L. e Ribeiro, R.D. (004-E.2) Exposição ocupacional a agentes químicos em indústrias do Estado de Pernambuco.

- Hylander, L.D.; Silva, E. de C. e; Oliveira, L.J. de; Silva, S.A. da; Kuntze, E.K. e Silva, D.X. da (007-E.2) Níveis de mercúrio no Alto Pantanal. I. Mercúrio no solo e sedimento.
- Hylander, L.D.; Silva, E. de C. e; Oliveira, L.J. de; Silva, S.A. da; Kuntze, E.K. e Silva, D.X. da (008-E.2) Níveis de mercúrio no Alto Pantanal. II. Mercúrio em peixes e penas.
- Valente, J.P.S.; Silva, A.M.M. da; Almeida, J.A. de; Viel, T.A.; Lopes, C.A.M.; Horácio, A.; Almeida, F.M. de e Nagy, S.C.S. (011-E.2) Poluição do Rio Tietê (médio-superior) e aspectos metodológicos na demanda química do oxigênio (DQO).
- Lima, A.F. (016-E.2) Remoção de hidrocarbonetos leves da água associada ao petróleo produzido.
- Vieira, J.L.F. e Passarelli, M.M. (018-E.2) Determinação de mercúrio total por espectrofotometria de absorção atômica em amostras ambientais de regiões de garimpo de ouro.
- Machado, E.L.; Dressler, V.L.; Flôres, E.M.M. e Martins, A.F. (020-E.2) Desenvolvimento de ozonizador em unidade de bancada para tratamento de efluentes de indústrias agroquímicas.
- Lima, A.F. (017-E.2) Desestabilização química de microemulsão.

##### SESSÃO DE PAINÉIS

\* Sexta-feira, 16 de julho de 1993 - das 12:00 às 14:00 h, na sala 17 do Centro de Tecnologia

Presidente: Manfredo Harri Tabacniks

- Paz, M.C.F.; Nogueira, J.B.; Ceballos, B.S.O. e König, A. (001-E.2) Relação coliformes fecais, estreptococos fecais e DBO<sub>5</sub> em águas de diferentes níveis de poluição.
- Melo, H.R.; König, A.; Ceballos, B.S.O. e Duarte, K.D. (002-E.2) Variações no ciclo diário da diversidade de algas no efluente de uma lagoa facultativa - Guarabira - (PB).
- Athayde, G.; Silva, S.T.A.; Souza, A.A.; Ceballos, B.S.O. e König, A. (003-E.2) Eficiência de uma lagoa facultativa primária na remoção de coliformes fecais, colifagos e DBO<sub>5</sub> (SAPE, PB).
- Horowitz, A.; Carneiro, M.O.M. e Cruz, G.N. da (012-E.2) Poluição do vinhoto: resolução do problema por transformação em fertilizante completo.
- Araújo, E.C. de; Lopes, R.L.; Melo, H.N. de S.; Melo, J.L. de S. e Brito, L.P. de (006-E.2) Metodologia experimental para traçagem em decanto-digestor anaeróbico.
- Yamasoe, M.A. e Artaxo, P. (010-E.2) Comparação entre as emissões de material particulado em queimadas na Amazônia durante a queima de biomassa de diferentes tipos de vegetação e em diferentes fases da combustão.
- Yamasoe, M.A.; Kocinas, S.; Tabacniks, M.H. e Vanin, V.R. (009-E.2) Estudo da lognormalidade para dados de concentrações elementares de aerossóis atmosféricos inaláveis coletados em São Paulo e Antártica.
- Valente, J.P.S. e Horácio, A. (025-E.2) Chuvas ácidas em Botucatu - São Paulo.
- Dressler, V.L.; Machado, E.L.; Flôres, E.M.M. e Martins, A.F. (021-E.2) Pré-concentração de cromo através de extração líquido-líquido.



## F.1 ASTRONOMIA / F.2 GEOFÍSICA

### SESSÃO DE COMUNICAÇÃO ORAL

\* Segunda-feira, 12 de julho de 1993 - das 12:00 às 14:00 h, na sala 8 do Centro de Tecnologia

Presidente: José Renan de Medeiros

- Gin, R.B.B. ; Pinto, I.R.C.A. ; Pinto Junior, O. e Mendes Junior, O. (008-F.2) Estudo de campo elétrico na estratosfera associado a nuvens de tempestade.
- Cecatto, J.R. ; Sawant, H.S. ; Dennis, B.R. ; Gary, D.E. e Hurford, G.J. (003-F.1) Explosão solar em microondas (1 - 23 GHz) observada com alta resolução espectral.
- Fernandes, F.C.R. ; Neri, J.A. da C.F. e Sawant, H.S. (002-F.1) Explosões solares tipo III-RS decimétricas.
- Nascimento Junior, J.D. ; Rocha, C. da e Medeiros, J.R. de (005-F.1) Evolução do momentum angular de estrelas sub-gigantes.
- Rosa, R.R. ; Cecatto, J.R. e Sawant, H.S. (004-F.1) Primeiros espectros de explosões solares milimétricas do tipo simples.

CURSO (PARA INICIANTES)  
Museu de Astronomia e Ciências Afins

\* Dias 13, 14, 15 e 16 de julho de 1993 - das 08:00 às 10:00 h, na sala 19 do Centro de Tecnologia

### RECONHECIMENTO DO CÉU

Professor: Naelton Mendes de Araujo (Museu de Astronomia e Ciências Afins)

Tópicos: Céu de verão, céu de inverno, céu de outono e identificação de planetas.

## F.2 GEOFÍSICA / F.3 GEOLOGIA F.5 METEOROLOGIA / F.6 OCEANOGRAFIA

### SESSÃO DE COMUNICAÇÃO ORAL

\* Terça-feira, 13 de julho de 1993 - das 12:00 às 14:00 h, na sala 8 do Centro de Tecnologia

Presidente: Volker W.S.J.H. Kirchhoff

- Silva, C.E. da ; Mendonça, K.R.N. ; Araujo, R.L.C. de e Carvalho, J. da S. (006-F.2) Estudo das variações térmicas sazonais na cidade de Manaus-AM.
- Silva, A.M. da ; Brito, J.I.B. de ; Uvo, C.R.B. e Nobre, C.A. (001-F.5) Previsibilidade da estação chuvosa do Leste do Nordeste.
- Alvalá, P.C. ; Kirchhoff, V.W.J.H. e Oliveira, M.A.S. de (007-F.2) Medidas recentes de metano no Brasil.
- Kirchhoff, V.W.J.H. (010-F.2) Primeiros resultados da Rede Brasileira de Monitores de Ozônio Estratosférico.
- Marinho, E.V. de A. e Kirchhoff, V.W.J.H. (002-F.2) Medidas de N<sub>2</sub>O através de cromatografia gasosa.
- Oliveira, M.A.S. de ; Kirchhoff, V.W.J.H. e Alvalá, P.C. (001-F.2) Perfil de um sistema utilizado para a medição da concentração de metano presente no ar atmosférico.

- Carvalho, H. da S. e Lôbo, P.F.S. (004-F.2) Fluxo geotérmico de Caldas do Jorro - Bahia.

### SESSÃO DE PAINÉIS

\* Quinta-feira, 15 de julho de 1993 - das 12:00 às 14:00 h, na sala 16 do Centro de Tecnologia

Presidente: Alberto Brum Novaes

- Novaes, A.B. e Queiroz, F.C.P. de (003-F.2) Fluxo de calor sensível e calor latente em Caldas do Jorro - Bahia.
- Kirchhoff, V.W.J.H. (009-F.2) A rede brasileira e PCs (Plataformas de Coleta de Dados) para operação com o primeiro satélite brasileiro.
- Neumann, V.H. de M.L. ; Lima Filho, M.F. de ; Assis, H.M.B. de e Almeida, J.A.C. de (018-F.3) Andares cretáceos da coluna mundial, suas representações nas bacias de Sergipe/AL, Potiguar, Recife/João Pessoa e Araripe, correspondentes unidades litoestratigráficas, respectivos moluscos, microfósseis e palinóforos: correlações possíveis.
- Figueiredo Filho, O.A. de e Alves, A. de L. (013-F.3) Aspectos geológicos do Arquipélago de Fernando de Noronha.
- Rosa, M. de L. da S. ; Conceição, H. e Gomes, L.C.C. (010-F.3) Estruturação interna de um plutão colocado sob regime transtensivo: Maciço de São Félix (Bahia).
- Melo, J.M.D. de (002-F.5) Instalação do piranômetro e anel metálico para medida da radiação solar difusa.
- Luna, J.A.C. e Fonseca, M.C.V. (012-F.6) Anelídeos Poliquetas do Norte e Nordeste do Brasil. Poliquetas Bentônicos (Família Eunicidae) da Comissão Oceanográfica "Pesquisador IV".
- Maia, P.R. ; Koenig, M.L. e Eskinazi-Leça, E. (001-F.6) Densidade fitoplanctônica na Bacia do Pina (Recife-PE).
- Lacerda, S.R. ; Koenig, M.L. e Eskinazi-Leça, E. (002-F.6) Variação diurna da densidade fitoplanctônica no estuário do Rio Paripe (Itamaracá - PE).
- Silva, I. de G. e Koenig, M.L. (003-F.6) Variação sazonal e espacial da densidade fitoplanctônica no estuário do Rio Paripe - Itamaracá - Pernambuco - Brasil.
- Leitão, S.N. ; Gusmão, L.M. de O. ; Vieira, D.A. do N. e Paranhos, J.D.N. (004-F.6) Zooplâncton da área estuarina do Rio Formoso - PE (Brasil).
- Silva, T. de A. e ; Paranaíba, M.N. ; Leitão, S.N. e Paranhos, J.D.N. (005-F.6) Zooplâncton no estuário do Rio Capibaribe-PE.

## F.3 GEOLOGIA

### SESSÃO DE COMUNICAÇÃO ORAL

\* Segunda-feira, 12 de julho de 1993 - das 12:00 às 14:00 h, na sala 9 do Centro de Tecnologia

Presidente: Romulo Vieira Conceição

- Pla-Cid, J. ; Leite, C.M. e Conceição, H. (001-F.3) Impressões petrogenéticas sobre o magmatismo peralcalino saturado de Campo Alegre de Lourdes, extremo NW da Bahia.
- Menegat, R. e Fernandes, L.A.D. (002-F.3) Mutações epistemológicas dos modelos geológicos do Escudo Sul-Rio-Grandense entre 1823 a 1990.
- Conceição, R.V. ; Conceição, H. e Pla-Cid, J. (003-F.3) Aspectos estruturais e petrográficos dos granulitos da região entre Lamarão e Feira de Santana - Bahia.



- Machado, R. ; Gois, J.R. ; Pla-Cid, J. e Conceição, H. (004-F.3) Maciço alcalino de Morro Redondo (Paraná): Abordagem petrográfica das fácies vulcânica e plutônica.
- Conceição, H. ; Correia, D.R. e Conceição, R.V. (005-F.3) Feldspatos alcalinos das rochas sieníticas pré-cambrianas do Estado da Bahia: Maciço de Santanópolis.
- Guimarães, S. ; Fahel, A. e Conceição, H. (006-F.3) Granitogênese em Salvador (Bahia): Exemplo do Granito de Diogo Dias.
- Murbachi, M.R. ; Centurion, J.F. e Tofani, M.I.B. (007-F.3) Estudo da estrutura do Latossolo Vermelho-Escuro e Podzólico Vermelho-Amarelo do Planalto Paulista.
- Feitosa, M.C. e Leal, P.C. (008-F.3) Sistemas deposicionais da Bacia de Cedro (Nordeste do Brasil).

#### SESSÃO DE COMUNICAÇÃO ORAL

\* Sexta-feira, 16 de julho de 1993 - das 12:00 às 14:00 h, na sala 8 do Centro de Tecnologia

Presidente: Herbert Conceição

- Rosa, M. de L. da S. ; Conceição, H. e Gomes, L.C.C. (009-F.3) Maciço sienítico de São Félix (Bahia): Geologia.
- Figueiredo Filho, O.A. de e Figueiredo, M.C.H. (011-F.3) A Orogênese Jaguaribeana.
- Oliveira, O.M.C. de e Conceição, H. (012-F.3) Maciço sienítico de Anuri (Bahia): Aspectos gerais.
- Conceição, R.V. ; Santana, P.S. e Conceição, H. (014-F.3) Avaliação do significado geológico do traçado das drenagens da região entre Lamarão e Feira de Santana (Bahia).
- Silva, C.L. da ; Carvalho, J. da S. e Alecrim, J.D. (019-F.3) Geologia da região das Serras do Tabaco e Taramé - Porção nordeste do Estado de Roraima.
- Pla-Cid, J. ; Paim, M.M. e Conceição, H. (020-F.3) Inventário das rochas alcalinas do Brasil.
- Geissler, R.M.O. ; Cruz, A.C. e Alecrim, J.D. (021-F.3) Resultados preliminares dos estudos sobre o enriquecimento de areia de um areial do Campus Universitário da UA.
- Silva, A.C.G. de A. e (017-F.3) Épocas metalogenéticas da região do Vale do Ribeira.
- Martins, V.M. e Gasparetto, N.V.L. (016-F.3) Metodologia para coleta de amostras de solos e rochas alteradas na região do Município de Maringá-Paraná.

#### MESA-REDONDA

Sociedade Brasileira de Geologia

\* Sexta-feira, 16 de julho de 1993 - das 14:00 às 16:00 h, na sala 3 do Centro de Tecnologia

#### PERSPECTIVAS DO NOVO CÓDIGO DE MINERAÇÃO BRASILEIRO

Coordenador: Antonio Carlos Gondim de Andrade e Silva (Universidade Federal do Paraná)

Participantes: Agamenon S. Lucas Dantas (Coordenação Nacional dos Geólogos); Carlos Oiti Berbert (Companhia de Pesquisa de Recursos Minerais) e Elmer Prata Salomão (Departamento Nacional da Produção Mineral)

#### F.4 GEOGRAFIA

SESSÃO DE COMUNICAÇÃO COORDENADA  
Fundação Joaquim Nabuco

\* Segunda-feira, 12 de julho de 1993 - das 10:00 às 12:00 h, na sala 205 do Centro de Filosofia

#### ÁREAS DE EXCEÇÃO NO DOMÍNIO SEMI-ÁRIDO NA REGIÃO NORDESTE DO BRASIL

Presidente: Vanice Santiago Fragoso Selva

- Lins, R.C. (002-F.4) Características ambientais das áreas de exceção do semi-árido Nordeste.
- Coutinho, S.F.S. (003-F.4) Áreas de exceção do Agreste de Pernambuco.
- Cavalcanti, E.R. (004-F.4) Belo Jardim: Uma área de exceção no Agreste de Pernambuco.
- Netto, A.V. de M. (005-F.4) Áreas de exceção do Nordeste Semi-Árido: Revisão analítica do conhecimento atual.

#### SESSÃO DE PAINÉIS

\* Segunda-feira, 12 de julho de 1993 - das 10:00 às 12:00 h, na sala 304 do Centro de Filosofia

Presidente: Fernando de Oliveira Mota Filho

- Mota Filho, F. de O. e Pereira, E.C.G. (008-F.4) Bioindicadores de poluição e de ambientes.
- Ferreira, R.V. e Mota Filho, F. de O. (016-F.4) Definição das classes de declividade do Município de Ibimirim-PE.
- Cavalcanti, A.P.B. e Silva, E.V. da (009-F.4) Utilização de imagens TM/LANDSAT no mapeamento do Manguezal do Delta do Rio Parnaíba (PI-MA).
- Tornero, M.T. e Barros, Z.X. de (010-F.4) Condições de preservação da vegetação original da Cuesta de Botucatu.
- Torres, E.P. (013-F.4) Caracterização climática do Estado de Rondônia através de imagens de satélite.
- Lima Neto, L.R. de A. (014-F.4) Sugestões para um uso racional do solo no Município de Alagoinha (PE).

#### SESSÃO DE COMUNICAÇÃO ORAL

\* Terça-feira, 13 de julho de 1993 - das 10:00 às 12:00 h, na sala 205 do Centro de Filosofia

Presidente: Regina Vasconcellos

- Vasconcellos, R. ; Catto, A.P. ; Fontes, C.G. da ; Oliveira, I.M.D. de e Silva, M.A.F. (018-F.4) Uma metodologia de ensino da geografia para deficientes visuais: O Estado de São Paulo.
- Vasconcellos, R. ; Gimenes, C.C.R. e Oka, C.M. (022-F.4) A representação do espaço geográfico e o ensino de geografia para deficientes visuais.
- Castro, H.G. de ; Souza, B.R. de ; Castro Filho, G. ; Azevedo, R.A. de ; Moser, M.L. ; Gonçalves, D. de M. ; Borges, M.C. ; Sant'Ana, M.A. ; Soares, S.M. de O. ; Silva, L. de O. ; Denker, J. ; Souza, M.A.B. ; Ima, J. ; Teixeira, M.J. ; Angeloti, F. e Gasparetto, A. (015-F.4) Projeto estágio interdisciplinar de vivência em assentamentos rurais.
- Pires, H.F. (019-F.4) Estratégias locais e os "novos espaços industriais" - O Complexo Eletrônico no Estado de São Paulo.
- Ima, J. e Rocha, M.M. (020-F.4) O setor terciário e secundário e a mobilidade da força de trabalho Paçandu-Maringá: O caso do bairro Jardim Pioneiros.



- Emmer, M. e Benaduce, G.M.C. (023-F.4) A infra-estrutura e a qualidade de vida nos conjuntos habitacionais de Maringá-Paraná.
- Rocha Neto, J.M. da e Furtado, E.M. (025-F.4) Os (des) caminhos das ferrovias brasileiras: O caso do RN.
- Pereira, E.M. (027-F.4) Estado e espaço urbano.
- Pereira, D.B. ; Machado, L.M.C.P. e Oliveira, L. de (030-F.4) Açominas: Uma paisagem industrial vivida.

#### ENCONTRO Associação dos Geógrafos Brasileiros

\* Terça-feira, 13 de julho de 1993 - das 17:00 às 19:00 h, na sala 205 do Centro de Filosofia

#### BALANÇO DA SITUAÇÃO PROFISSIONAL DA GEOGRAFIA NO BRASIL

Coordenador: Zeno Soares Crocetti (Associação dos Geógrafos Brasileiros)

#### CURSO (PARA INICIANTES) Associação dos Geógrafos Brasileiros

\* Dias 14, 15 e 16 de julho de 1993 - das 08:00 às 10:00 h, na sala 305 do Centro de Filosofia

#### A ORGANIZAÇÃO NATURAL DAS PAISAGENS NORDESTINAS

Professor: Lucivânio Jatobá (Universidade Federal de Pernambuco)

Tópicos: Caracterização físico-geográfica das paisagens do nordeste brasileiro. Mudanças ambientais no passado e no presente.

#### CURSO (PARA INICIANTES) Associação dos Geógrafos Brasileiros

\* Dias 14, 15 e 16 de julho de 1993 - das 08:00 às 10:00 h, na sala 306 do Centro de Filosofia

#### A GEOGRAFIA E A NOVA ORDEM MUNDIAL

Professor: Vantuil Barroso Filho (Universidade Católica de Pernambuco)

Tópicos: Conhecer as novas formas de organização do espaço a nível mundial.

#### MESA-REDONDA Associação dos Geógrafos Brasileiros

\* Quarta-feira, 14 de julho de 1993 - das 10:00 às 12:00 h, na sala 205 do Centro de Filosofia

#### AS TENDÊNCIAS ATUAIS DA PESQUISA EM MEIO AMBIENTE NO BRASIL

Coordenador: José Pereira de Queiroz Neto (Universidade de São Paulo)  
Participantes: Evaristo Miranda (Universidade de São Paulo); Waldir Ponçano (Instituto de Pesquisas Tecnológicas-SP) e Walter Cassetti (Universidade Federal de Goiás)

#### MESA-REDONDA Associação dos Geógrafos Brasileiros Instituto Brasileiro de Análises Sociais e Econômicas

\* Quarta-feira, 14 de julho de 1993 - das 14:00 às 17:00 h, no Auditório 101 do Centro de Filosofia

#### REFORMA AGRÁRIA: CIÊNCIA E RESPONSABILIDADE SOCIAL

Coordenador: Carlos Walter Porto Gonçalves (Associação dos Geógrafos Brasileiros)  
Participantes: Aspásia Camargo (Fundação Getúlio Vargas/RJ); Herbert José de Souza (Instituto Brasileiro de Análises Sociais e Econômicas) e Maria Conceição D'Incao (Universidade de Campinas)

#### MESA-REDONDA Associação dos Geógrafos Brasileiros

\* Quinta-feira, 15 de julho de 1993 - das 10:00 às 12:00 h, na sala 205 do Centro de Filosofia

#### PESCA ARTESANAL - TECNOLOGIA E QUALIDADE DE VIDA

Coordenador: Eduardo S. Cardoso (Associação dos Geógrafos Brasileiros)  
Participantes: Antonio Gomes dos Santos (Federação dos Pescadores de Alagoas); Bernardo Siry (Conselho Pastoral dos Pescadores) e Luiz Geraldo Santos da Silva (Universidade de São Paulo)

#### MESA-REDONDA Associação dos Geógrafos Brasileiros

\* Quinta-feira, 15 de julho de 1993 - das 14:00 às 17:00 h, na sala 206 do Centro de Filosofia

#### A QUESTÃO REGIONAL NO BRASIL E SUAS REPERCUSSÕES NO DESENVOLVIMENTO CIENTÍFICO E NOS PADRÕES DE VIDA DA SOCIEDADE

Coordenador: Joaquim Correia Xavier de Andrade Neto (Universidade Federal de Pernambuco)  
Participantes: Francisco de Oliveira (Universidade de São Paulo); Manuel Correia de Oliveira Andrade (Universidade Federal de Pernambuco) e Maria Arminda do Nascimento Arruda (Universidade de São Paulo)

#### SESSÃO DE COMUNICAÇÃO ORAL

\* Sexta-feira, 16 de julho de 1993 - das 10:00 às 12:00 h, na sala 205 do Centro de Filosofia

Presidente: Vantuil Barroso Filho  
- Barroso Filho, V. (011-F.4) O novo mapa do mundo e as tecnologias da informação.  
- Falcade, I. ; Bachi, L.C. ; Bolsoni, A. e Valdameri, R. (012-F.4) A cartografia da ocupação européia no espaço platino - Séculos XVI a XVIII.  
- Faria, I.F. de (006-F.4) Terra x território: A batalha entre o Estado e as comunidades indígenas no Estado do Amazonas.  
- Pacheco, S. ; Girão, O. e Jatobá, L. (001-F.4) Voçorocamentos em tabuleiros na área norte do Município do Recife.



- Laroche, R.C. ; Araújo, S.M.S. de e Queiroz, E.C. de (031-F.4) Ecossistema e impactos ambientais da Chapada do Araripe.
- Laroche, R.C. ; Araújo, S.M.S. de e Queiroz, E.C. de (029-F.4) Ecossistemas e impactos ambientais no Vale Médio do S. Francisco.
- Jatobá, L. e Pacheco, S. (021-F.4) Heranças morfológicas de flutuações climáticas na zona da mata nordestina.
- Barros, N.C. de (017-F.4) Povoamento e habitat no Sudeste de Roraima, Brasil.
- Oliveira, N. (007-F.4) Impactos geográficos no compartimento da floresta fluvial costeira do Estado de Pernambuco.

#### CONFERÊNCIA Associação dos Geógrafos Brasileiros

\* Sexta-feira, 16 de julho de 1993 - das 12:00 às 13:00 h, no Auditório 101 do Centro de Filosofia

#### O DESENVOLVIMENTO TECNOLÓGICO E OS IMPACTOS SOCIAIS NO NORDESTE

Conferencista: Manuel Correia de Oliveira Andrade (Universidade Federal de Pernambuco)  
Apresentador: Zeno Soares Crocetti

#### F.5 METEOROLOGIA

##### CONFERÊNCIA Sociedade Brasileira de Meteorologia

\* Segunda-feira, 12 de julho de 1993 - das 13:00 às 14:00 h, na sala 4 do Centro de Tecnologia

#### O PROJETO NORDESTE E SUA CONTRIBUIÇÃO PARA MELHORAR AS PREVISÕES DO TEMPO E CLIMA DA REGIÃO

Conferencista: Fausto Carlos de Almeida (Instituto de Pesquisas Espaciais)  
Apresentador: Manoel Gomes Filho

##### MESA-REDONDA Sociedade Brasileira de Meteorologia

\* Segunda-feira, 12 de julho de 1993 - das 14:00 às 16:00 h, na sala 4 do Centro de Tecnologia

#### O ESTÁGIO ATUAL DA PREVISÃO CLIMÁTICA EM ESPECIAL A PREVISÃO DAS SECAS DO NORDESTE DO BRASIL

Coordenador: Fausto Carlos de Almeida (Instituto de Pesquisas Espaciais)  
Participantes: Carlos Afonso Nobre (Instituto de Pesquisas Espaciais); José Oribe Rocha Aragão (Universidade Federal da Paraíba); Juan Carlos Ceballos (Universidade Federal da Paraíba) e Pedro Leite da Silva Dias (Universidade de São Paulo)

#### F.6 OCEANOGRAFIA / F.3 GEOLOGIA

##### SESSÃO DE COMUNICAÇÃO ORAL

\* Quarta-feira, 14 de julho de 1993 - das 12:00 às 14:00 h, na sala 8 do Centro de Tecnologia

Presidente: Luiz Gonzaga Gomes Lira  
- Lira, L. ; Cunha, A. ; Tavares, F.W. e Gomes Junior, M.F. (010-F.6) Aspectos da origem e da cobertura sedimentar quaternária da Coroa do Avião e áreas circunvizinhas - Itamaracá-PE.  
- Lira, L. ; Oiticica, D. e Cunha, A. (011-F.6) Praia de Pontas de Pedra: Um caso de erosão marinha.  
- Coutinho, P.N. ; Filho, M.F.L. ; Oliveira, A.T. ; Martins, M.H. ; Pedrosa, F.J.A. ; Manso, V.A.V. ; Medeiros, A.B. ; Menezes, M.O. ; Chaves, N.S. ; Kater, K. ; Lima, A.R.A. e Oliveira, L.A. (022-F.3) Análise ambiental do setor costeiro entre Recife (PE) - Pitimbu (PB).  
- Lucena, F. ; Lessa, R. e Menni, R. (006-F.6) Estudo da biologia do tubarão Sphyrna tudes no Nordeste do Brasil (Maranhão).  
- Luz, B.R. de A. ; Mello, R. de L.S. e Cruz, A.C.B. (007-F.6) Collumbellidae; Gastropoda; Prosobranchia - Neogastropoda; dos recifes costeiros de Boa Viagem (PE).  
- Grotta, M. e Grempel, M. (008-F.6) Glândula digestiva de Mytella guyanensis - 1º Parte - Caracterização, localização e renovação das células dos ácinos.  
- Grotta, M. e Grempel, M. (009-F.6) Glândula digestiva de Mytella guyanensis - 2º parte - Caracterização citológica dos ductos.

#### G.1 BIOLOGIA

##### ENCONTRO Conselho Federal de Biologia

\* Sexta-feira, 16 de julho de 1993 - das 15:00 às 18:00 h, na sala 7 do Centro de Tecnologia

#### ORGANIZAÇÃO CURRICULAR DOS CURSOS DE CIÊNCIAS BIOLÓGICAS

Coordenador: Humberto Coelho de Carvalho (Conselho Federal de Biologia)  
Debatedores: Elza Costa Netto Muniz (Universidade Federal de Santa Catarina) e Pedro Humberto Ferrer de Moraes (Universidade Federal de Pernambuco)

#### G.1.1 BIOLOGIA MOLECULAR, BIOFÍSICA E BIOQUÍMICA

##### SESSÃO DE PAINÉIS

\* Segunda-feira, 12 de julho de 1993 - das 12:00 às 14:00 h, na sala 18 do Centro de Tecnologia

Presidente: Ethel Lourenzi Barbosa Novelli  
- Amaral, S.H. do ; Lima, D.C. de e Oliveira, O.M.M. de F. (029-G.1.1) Parâmetros cinéticos e amostragem representativa da pectinametilsterase (PME) de suco de laranja; variedade Pera-Rio.



- Silva, T.A.S. ; Lins Neto, R.D. ; Silva, L.M. e Menezes-Lima, V. (033-G.1.1) Perfil eletroforético de proteínas totais e esterases em pata e ceco de *Tropidacris collaris*.
- Cataneo, A.C. ; Rossi, C. ; Cataneo, A. ; Novelli, E.L.B. e Pinto, V.A.O. (020-G.1.1) Atividade de urease e níveis de Arginina em feijoeiros (*Phaseolus vulgaris*, L cv. carioca) pulverizados com Biureto.
- Cataneo, A.C. ; Rossi, C. ; Novelli, E.L.B. ; Cataneo, A. ; Bianchi, G.S. ; Santos, E.M.M. dos e Lima, J.M. de (018-G.1.1) Efeito do Biureto nos níveis de nitrogênio total e de carboidratos em feijoeiros (*Phaseolus vulgaris*, L cv. carioca).
- Brás, B.C. da C. ; Cavalcanti, M. do S. de M. ; Torquato, R. ; Sampaio, C. e Coelho, L.C.B.B. (012-G.1.1) Purificação e caracterização parciais da lectina de sementes de *Bauhinia variegata*.
- Peixoto, J.C.N. ; Correia, M.T. dos S. ; Paiva, P.M.G. e Coelho, L.C.B.B. (013-G.1.1) Conjugação da lectina de *Cratylia mollis* Mart. à peroxidase e avaliação do conjugado.
- Revorêdo, W.C. ; Mitchell, R.D. ; Paiva, P.M.G. e Coelho, L.C.B.B. (014-G.1.1) Lectina Glicose/Manose da briófitá *Sematophyllum caespitosum* (Langsd & Fisch).
- Schetinger, M.R.C ; Barcellos, C. ; Fin, C.A. ; Battastini, A.M. ; Wyse, A. ; Dias, R.D. e Sarkis, J.J.F. (001-G.1.1) Tratamento crônico com sulfato e cloreto de alumínio e a atividade da ATP difosfohidrolase em sinaptossomas de córtex cerebral de ratos adultos.
- Rocha, L.K. da ; Rocha, J.B.T. da ; Emanuelli, T. e Pereira, M.E. (005-G.1.1) Efeito do tratam.c/acetato de chumbo ou cloreto de mercúrio durante a 2a.fase pós-natal de crescim.rápido do cérebro sobre a resposta comportam.a Clorpromazina (CPZ) e s/a delta-aminolevulinato desidratase (ALAD).
- Burger, C. ; Bordignon, A.M. ; Adams, A.I. e Pereira, M.E. (004-G.1.1) Efeito da exposição prolongada a 2,5-hexanediona sobre o desempenho de ratos jovens em três tarefas comportamentais.
- Gierus, M. ; Mocellin, R.S.P. ; Buzetto, C. ; Freitas, A.J. ; Warpechowski, M.B. e Rocha, J.B.T. da (003-G.1.1) Efeito dos níveis de capim bermuda (CV Coast Cross) sobre os níveis de Glicogênio, Lactato e pH dos músculos semimembranoso e semitendinoso de coelhos.
- Freitas, A.J. ; Boechter, A.C. ; Gierus, M. ; Mocellin, R.S.P. e Rocha, J.B.T. da (002-G.1.1) Efeito da voltagem e do tempo de espera para aplicar a estimulação elétrica sobre o pH dos músculos semimembranoso, semitendinoso e biceps braquial.
- Melo, A.M.M.A. ; Motta, M.A. da e Leal, M.A.M. (036-G.1.1) Efeitos da radiação Gama de baixa intensidade sobre a fecundidade de "Biomphalaria straminea" sexualmente segregados.
- Menezes-Lima, V.L. ; Lins Neto, R.D. e Sena, V.L.M. (028-G.1.1) Immunoblotting characterization of plasma lecithin cholesterol acyltransferase from *Callithrix jacchus* (sagui).
- Silva, M.S.B. ; Leal, T.C.A. e Leal, N.C. (031-G.1.1) Composição plasmidial e fatores de virulência de *Yersinia pestis* isoladas nos focos pestosos do nordeste do Brasil.

#### SESSÃO DE PAINÉIS

\* Terça-feira, 13 de julho de 1993 - das 12:00 às 14:00 h, na sala 18 do Centro de Tecnologia

Presidente: Maria das Graças Castelo B. Soares

- Langone, M.A.P. ; Medronho, R. de A. e Leite, S.G.F. (024-G.1.1) Estabilidade da poligalacturonase, produzida por *Aspergillus niger* 3T5B8 em fermentação em meio semi-sólido, ao armazenamento em diferentes temperaturas.

- Stabili, M.S. ; Rosas, E.F. ; Nobrega, M.C.G. da e Ferreira, T.M.P. da C. (026-G.1.1) Estudo comparativo do condroitim sulfato de mamíferos e do molusco *Cassia tuberosa*.

- Guedes, L. dos S. ; Hidd, S.M.F.L.T. ; Assis, R.C. de ; Soares, M.M. ; Ribeiro, M.L.B. e Soares, M. das G.C.B. (008-G.1.1) Relação CT/C-HDL em mulheres saudáveis de Teresina-PI: Comparação entre estes índices e aqueles determinados em mulheres do Recife-PE.
- Soares, M. das G.C.B. ; Salmato, M. do A. e Guedes, L. dos S. (009-G.1.1) Efeito da Leishmaniose visceral sobre o colesterol dos eritrócitos de humanos.
- Soares, M. das G.C.B. ; Hidd, S.M.F.L.T. ; Assis, R.C. de ; Soares, M.M. ; Ribeiro, M.L.B. e Guedes, L. dos S. (010-G.1.1) Valores de referência do colesterol total, colesterol das lipoproteínas de alta densidade e triglicerídios da população masculina de Teresina-PI.
- Guedes, L. dos S. ; Hidd, S.M.F.L.T. ; Assis, R.C. de ; Soares, M.M. ; Ribeiro, M.L.B. e Soares, M. das G.C.B. (011-G.1.1) Concentração das lipoproteínas de indivíduos saudáveis, do sexo masculino, residentes em Teresina-PI.
- Cattelan, J.W. ; Ferreira, N. ; Blazquez, F.J.H. e Soares, M.A.M. (027-G.1.1) Aspectos morfológicos da ramificação e distribuição fascicular do nervo radial no braço de cão (*Canis familiaris*, Linnaeus, 1758).
- Bittencourt, A.M. ; Amorim Junior, A.A. de ; Nadruz Junior, W. e Leôncio, M. da P. (025-G.1.1) Presença de septação do forame transversal de vértebras cervicais em humanos.
- Nadruz Junior, W. ; Leão, I.C. ; Bittencourt, A.M. e Amorim Junior, A.A. de (016-G.1.1) Variação da vascularização encefálica em indivíduos brasileiros.
- Pedrosa, R.C. e Maurel, P. (030-G.1.1) Implicação do citocromo P-450 na biotransformação do omeprazol.
- Motta, M.A. da ; Medeiros, P.L. de ; Silva, A.P.G. da e Oliveira, E.P.M. de (037-G.1.1) Efeitos dos Raios x de baixa intensidade sobre a ingestão de alimentos e o peso de camundongos Albino suíços.
- Silva, M.P.C. ; Kennedy, J.F. e Lloyd, L.L. (038-G.1.1) Studies of radiolical changes to sodium hyaluronate molecule.
- Hubinger, M.G.V. ; Sykora, R.E.G. ; Liberto, M.I.M. ; Meireles, M. de N.S.L. de e Soeiro, M. de N.C. (015-G.1.1) Estudo da influência da Quabaína (OUA) na biossíntese de vírus RNA.
- Ferreira, R. e Ferreira, L.C. de S. (035-G.1.1) Proteínas ligadoras de penicilina de *Yersinia pestis*.

#### CURSO (NÍVEL AVANÇADO)

Sociedade Brasileira de Biofísica

\* Dias 14, 15 e 16 de julho de 1993 - das 08:00 às 10:00 h, na sala 24 do Centro de Tecnologia

#### REGISTRO E ANÁLISE DA ATIVIDADE ELÉTRICA EM TECIDOS EXCITÁVEIS

Profesores: Eduardo C. Garcia (Universidade Federal de Sergipe); Romildo Nogueira (Universidade Federal de Pernambuco) e Rubem Carlos Araujo Guedes (Universidade Federal de Pernambuco)

Tópicos: Atividade elétrica em nervos e músculos. Atividade elétrica cortical. Atividade elétrica em canais iônicos unitários.

#### MESA-REDONDA

Sociedade Brasileira de Biofísica

\* Quarta-feira, 14 de julho de 1993 - das 14:00 às 16:00 h, na sala 25 do Centro de Tecnologia

#### TIPAGEM DE DNA: APLICAÇÕES FORENSE E NA RELAÇÃO FAMILIAR



Coordenador: Elizeu Fagundes de Carvalho (Universidade do Estado do Rio de Janeiro)  
Participantes: Andréa Beltrão (Universidade do Estado do Rio de Janeiro); Rodrigo Soares de Moura Neto (Universidade Federal do Rio de Janeiro) e Rosane Silva (Universidade Federal do Rio de Janeiro)

MESA-REDONDA  
Sociedade Brasileira de Biofísica

\* Quinta-feira, 15 de julho de 1993 - das 14:00 às 16:00 h, na sala 25 do Centro de Tecnologia

REPARO DE LESÕES INDUZIDAS POR AGENTES FÍSICOS E QUÍMICOS EM SISTEMAS BIOLÓGICOS

Coordenador: Israel Felzenszwalb (Universidade do Estado do Rio de Janeiro)  
Participantes: Alvaro Augusto da Costa Leitão (Universidade Federal do Rio de Janeiro); Benedito Rogério Vasconcelos Aragão (Universidade Federal da Paraíba) e Janice de Oliveira Valsa (Universidade do Estado do Rio de Janeiro)

SESSÃO DE COMUNICAÇÃO ORAL

\* Sexta-feira, 16 de julho de 1993 - das 12:00 às 14:00 h, na sala 9 do Centro de Tecnologia

Presidente: Mauro da Rocha Silva

- Rosas, E.F. ; Silva, M.S.S. ; Nóbrega, M.C.G. da e Ferreira, T.M.P. da C. (022-G.1.1) Extração, caracterização de heparan sulfato no molusco *Tagelus gibbus*.
- Toscano, R.A. ; Costa, J.C. da ; Torres, G.F. ; Freitas, L.L. de ; Negreiros, A.N. do M. e Lima, D.F. (019-G.1.1) Purificação de inibidores de tripsina da algaroba (*Prosopis juliflora*).
- Cabral, M.M.L. e Postle, A.D. (034-G.1.1) Determinação de Fosfatidilcolina em Surfactante pulmonar utilizando um micrométodo.
- Lopes, C.E. ; Rios, E.M. ; Baltar, L.M. ; Baltar, C.A.M. e Moraes, J.O.F. de (021-G.1.1) Separação de *Saccharomyces cerevisiae* por flotação.
- Coelho, M.A.Z. ; Silveira, A.H. da ; Medronho, R. de A. e Leite, S.G.F. (023-G.1.1) Pré-purificação de poligalacturonases produzidas por *Aspergillus niger* 3T5B8.
- Pádula, M. de ; Capella, M.A.M. ; Menezes, S. e Azevedo, S. (032-G.1.1) Ação fotodinâmica do extrato de *Spirulina platensis*.
- Bernardo Filho, M. e Gutfilen, B. (007-G.1.1) Tecnécio-99m: Importância em Ciências da Saúde.
- Silva, M. da R. ; Cabral, M.C. e Couceiro, J.N.S.S. (039-G.1.1) Efeitos da radiação ultravioleta sobre os componentes estruturais de vírus envelopados com genoma de ARN.
- Fernandes, B. ; DeLa-Vega, D.D. ; Lopes, F.P. ; Mello, C.F. e Rubin, M.A. (006-G.1.1) Efeito antinociceptivo de nucleotídeos purinérgicos: Avaliação da participação opióide e da adenosina.
- DeLa-Vega, D.D. ; Begnini, J. ; Fernandes, B. e Mello, C.F. (017-G.1.1) Efeito antinociceptivo de nucleotídeos purinérgicos avaliado pelo teste de contorções abdominais.

MESA-REDONDA  
Sociedade Brasileira de Biofísica

\* Sexta-feira, 16 de julho de 1993 - das 14:00 às 16:00 h, na sala 25 do Centro de Tecnologia

EMPREGO DE FONTES DE RADIAÇÕES EM CIÊNCIAS DA SAÚDE

Coordenador: Mário Bernardo Filho (Universidade do Estado do Rio de Janeiro)  
Participantes: Doris Rosenthal (Universidade Federal do Rio de Janeiro); Egberto Gaspar de Moura (Universidade do Estado do Rio de Janeiro) e Márcia Maria Freire Paes de Andrade (Universidade Federal de Pernambuco)

G.1.2 CITOLOGIA, HISTOLOGIA E EMBRIOLOGIA

SESSÃO DE PAINÉIS

\* Segunda-feira, 12 de julho de 1993 - das 12:00 às 14:00 h, na sala 17 do Centro de Tecnologia

Presidente: Ruberval A. Lopes

- Paiva, C.S. de ; Alberto-Rincon, M. do C. ; Luca, I.M.S.D. e Bechara, I.J. (020-G.1.2) Análise histoquímica dos lípidos presentes no epitélio luminal uterino de camundongos no período de pré-implantação embrionária.
- Moreira, D. ; Guimarães, D. e Vale, W.G. (023-G.1.2) Estudo colpocitológico em fêmeas de *Oryzomys capito*, criadas em cativeiro.
- Luca, I.M.S.D. ; Alberto-Rincon, M. do C. ; Bechara, I.J. e Castanho, L.M. (018-G.1.2) Light microscopic study of the skin and cutaneous glands in *Phyllomedusa distincta* (Amphibia, Anura, Hylidae).
- Vale, S.A.L. ; Sala, M.A. ; Lopes, R.A. ; Campos, G.M. ; Semprini, M. ; Watanabe, I.S. e Contrera, M.G.D. (001-G.1.2) Hipervitaminose A experimental no rato. XXVII. Estereologia da língua do feto de ratos. Estudo da dose-efeito.
- Reginato, R.D. e Landim, C. da C. (025-G.1.2) Produção de seda por larvas de *Trigona hypogea* (Hymenoptera, Apidae, Meliponinae).
- Vieira, S. de A. e Leite, S.G.F. (026-G.1.2) Utilização de células de *Micrococcus luteus* imobilizadas em quitina para absorção de cádmio.
- Correa, M.M. ; Sampaio, S.V. ; Cunha, O.A.B. ; Giglio, J.R. e Lopes, R.A. (003-G.1.2) Alterações hepáticas provocadas pela Toxina TsTX-I e veneno bruto do escorpião *Tityus serrulatus*.
- Silva, M.A.M.R. da ; Petenusci, S.O. ; Sala, M.A. ; Komesu, M.C. ; Lopes, R.A. ; Campos, G.M. e Silva Neto, C.R. (004-G.1.2) Alterações estruturais nas glândulas de Weber e Von Ebner de ratos, determinadas pelo envelhecimento.
- Contrera, M.G.D. ; Lopes, R.A. ; Azoubel, R. ; Matteo, M.A.S. D. e Pinhal, A.R. (008-G.1.2) Estudo teratogênico da hipervitaminose A em fetos de rato-pâncreas.
- Oglio, R. e Luca, I.M.S.D. (019-G.1.2) Desenvolvimento pós-natal da glândula submandibular do camundongo: Estudo morfológico e morfométrico.
- Focchi, G.R. de A. ; Simões, M. de J. ; Baracat, E.C. e Lima, G.R. de (021-G.1.2) Aspectos morfométricos do corpo albicante consoante o tempo de menopausa.
- Silva, J.L. da e Simões, M. de J. (022-G.1.2) Aspectos histoquímicos e ultra-estruturais dos mucócitos presentes no epitélio do oviduto de coelha (*Lepus cuniculus*) durante a prenhez.



# SESSÃO DE PAINÉIS

\* Terça-feira, 13 de julho de 1993 - das 12:00 às 14:00 h, na sala 17 do Centro de Tecnologia

Presidente: Jennecy Sales Cavalcanti

- Leão, L.L.S. ; Lopes, R.A. ; Komesu, M.C. ; Sala, M.A. ; Watanabe, I.S. e Novaes Junior, A.B. (006-G.1.2) Estudo estereológico dos efeitos da desnutrição protéica materna no palato do feto de rato.
- Ribeiro, C.R. ; Santos, H.S.L. ; Lopes, R.A. ; Oliveira, C. de ; Bolzan, A.A. e Castagnolli, N. (002-G.1.2) Desenvolvimento embrionário do tambaqui *Colossoma macropomum* Cuvier 1818.
- Pedrosa, B.M.J. ; Cavalcanti Neto, J. de G. ; Sousa, S.R.C. de ; Pinto, T.K. de O. e Vieira, V.L. de A. (017-G.1.2) Análise do desenvolvimento embrionário e larval do tambaqui *Colossoma macropomum* (Cuvier, 1818) em diferentes temperaturas.
- Cavalcanti, J.S. ; Tavares, D.S. e Queiroz, A.C. de (014-G.1.2) Estudo morfofuncional do ducto arterioso em humanos.
- Leite, S.P. ; Padovan, I.P. e Padovan, P.A. (013-G.1.2) Aspectos ultra-estruturais de capilares dos alvéolos pulmonares de camundongos esquistosomóticos.
- Santos, R. de C. dos e Amaral, M.J.L.V. do (012-G.1.2) Estudo citoquímico em espermatozoides de camarões *Macrobrachium acanthurus* coletados no Rio Capivari - Praia dos Ingleses, Florianópolis (SC).
- Marinho, S.P.P. e Bonórguez, G. (007-G.1.2) Histologia e histoquímica de glicogênio e mucossustâncias em glândulas salivares de *Colaptes campestris*.
- Carvalho, D.R.B. de ; Albuquerque, H.R.X. de e Santiago, R.C. (011-G.1.2) Estudo histológico do ovário e do desenvolvimento folicular ovariano nos primeiros dias de vida da rata.
- Mira, M.N. ; Guimarães, D. e Vale, W.G. (010-G.1.2) Estudo reprodutivo em *Cavia porcellus*, criadas em cativeiro (nas condições de trópico úmido Amazônico).

# SESSÃO DE COMUNICAÇÃO ORAL

\* Quarta-feira, 14 de julho de 1993 - das 10:00 às 12:00 h, na sala 24 do Centro de Tecnologia

Presidente: Ivan da Mota e Albuquerque

- Mota, I. ; Umekita, L.F. e Piazza, R.M.F. (001-G.1.4) Importância das plaquetas e do complemento no Clearance de formas epimastigotas do *Trypanosoma cruzi*.
- Araújo, J.S. ; Patrocínio, J.M. e Kipnis, A.P.J. (002-G.1.4) Alterações no leucograma de *C. callosus* frente à infecção com o *P. brasiliensis*.
- Borelli, S.D. ; Andrade Junior, A. de e Serra, F.C.G. (003-G.1.4) Produção de antissoros para os antígenos de histocompatibilidade HLA.
- Maia, L.C. (024-G.1.2) Problemas para fixação e embocamento de fungos vesículo-arbusculares (Glomales) em estudos ultraestruturais.
- Lunardi, L.O. e Gonçalves, R.P. (009-G.1.2) Caracterização de fagócitos mononucleares no sangue circulante de tartaruga.
- Nazari, E.M. ; Bressan, C.M. e Muller, Y.M.R. (005-G.1.2) Fecundidade de *Macrobrachium acanthurus* (Decapoda, Palaemonidae) capturados na Praia da Armação - Florianópolis/SC.
- Oliveira, S.G. de ; Nunes, C.R.R. e Oliveira, M. das G. F. de (016-G.1.2) Sincronização mitótica em *Allium sativum* e sua inibição pelo 5-aminourcil (5-AU).
- Sales, M. das G.F. ; Sobrino, L.C. de M.P. e Carvalho, J.J. de (015-G.1.2) Detecção de laminina de linfonodos de camundongos em desenvolvimento.

# G.1.3 MICROBIOLOGIA E PARASITOLOGIA

CURSO (APERFEIÇOAMENTO/ATUAL. PROF. 1º E 2º GRAUS)  
Sociedade Brasileira de Parasitologia

\* Dias 12, 13, 14, 15 e 16 de julho de 1993 - das 08:00 às 10:00 h, na sala 25 do Centro de Tecnologia

# INFECÇÕES DO HOMEM POR PROTOZOÁRIOS E HELMINTOS

professores: Aureliano Quintino dos Santos (Universidade Federal de Pernambuco); Carlos Arcoverde (Universidade Federal de Pernambuco); Djaira Azevedo (Fundação Universidade de Pernambuco); Ivanize Aca (Universidade Federal de Pernambuco); Mauricio Camello (Universidade Federal de Pernambuco) e Ricardo Fonseca (Universidade Federal de Pernambuco)

Tópicos: *Giardia lamblia*, *Cryptosporidium* sp. *Plasmodium*-malária. Leishmaniose tegumentar. Leishmaniose visceral. Amebíase. *A. lumbricoides*. Toxoplasmose. *Schistosoma mansoni*. *Strongyloides stercoralis*. Ancilostomídeos. Teníose. Cisticercose. Filariose.

# SESSÃO DE COMUNICAÇÃO ORAL

\* Segunda-feira, 12 de julho de 1993 - das 10:00 às 12:00 h, na sala 25 do Centro de Tecnologia

Presidente: Reinilson Batista de Oliveira

- Santana, W.R. e Tabum, D.F.M. (040-G.1.3) Incidência de parasitoses intestinais na população infantil de 4 a 7 anos do Município de São Caetano do Sul.
- Brito, S. do N. e Câmara, F.P. (007-G.1.3) Dinâmica populacional de vírus bacterianos (coliformes) em águas de esgotos no Rio de Janeiro.
- Lima, Z.N. de ; Anjos, T.L. dos ; Oliveira, R.B. de e Siqueira Junior, J.P. de (033-G.1.3) *Staphylococcus aureus* e vibrios associados ao sururu *Mytella guyanensis* (Lamarck, 1819) (Mollusca, Bivalvia) do estuário do Rio Paraíba do Norte.
- Anjos, T.L. dos ; Oliveira, R.B. de e Freitas, W.C. de (034-G.1.3) Leveduras associadas ao sururu *Mytella guyanensis* (Lamarck, 1819) (Mollusca, Bivalvia) do estuário do Rio Paraíba do Norte.
- Regis, L.N. ; Silva, S.B. da ; Silva Filha, M.H.N.L. ; Oliveira, C.M.F. de e Furtado, A.F. (036-G.1.3) Vetores da filariose: condições mosquitogênicas em duas áreas com elevada prevalência de microfilaremia no grande Recife.
- Regis, L.N. ; Furtado, A.F. ; Oliveira, C.M.F. de ; Medeiros, Z. ; Silva, S.B. da e Silva Filha, M.H.N.L. (046-G.1.3) Desaparecimento da infecção no vetor indica interrupção da transmissão da filariose após aplicação de medidas de controle em duas áreas urbanas do Recife.
- Anjos, T.L. dos e Oliveira, R.B. de (032-G.1.3) Coliformes e *Salmonella* spp. associadas ao sururu *Mytella guyanensis* (Lamarck, 1819) (Mollusca, Bivalvia) do estuário do Rio Paraíba do Norte.
- Costa, W. da ; Silva, J.C. da e Oliveira, C.M. de (013-G.1.3) Novo procedimento para utilização do fungo *Metarhizium anisopliae* no controle de *Triatoma*, infestans.



CONFERÊNCIA  
Sociedade Brasileira de Parasitologia

\* Segunda-feira, 12 de julho de 1993 - das 12:00 às 13:00 h, na sala 25 do Centro de Tecnologia

MIGRAÇÃO E ESQUISTOSSOMOSE MANSÔNICA NA ZONA DA MATA DE PERNAMBUCO

Conferencista: Ricardo Arraes de Alencar Ximenes (Universidade Federal de Pernambuco)  
Apresentador: Mauricio Camello

SIMPÓSIO  
Sociedade Brasileira de Microbiologia  
Laboratório de Imunopatologia Keizo Asami

\* Segunda-feira, 12 de julho de 1993 - das 14:00 às 17:00 h, na sala 25 do Centro de Tecnologia

NOVAS BACTÉRIAS ENTEROPATOGÊNICAS PARA O HOMEM

Coordenador: Marcelo Magalhães da Silveira (Universidade Federal de Pernambuco)  
Expositores: Luiz Rachid Trabulsi (Universidade de São Paulo) *Escherichia coli* enteroaderentes; Teiso Tsukamoto (Osaka Prefectural Institute of Public Health) *Aeromonas* e *pleziomonas*; Vera Magalhães da Silveira (Universidade Federal de Pernambuco) *Vibrios* não coléricos.

SESSÃO DE COMUNICAÇÃO ORAL

\* Terça-feira, 13 de julho de 1993 - das 10:00 às 12:00 h, na sala 25 do Centro de Tecnologia

Presidente: Maria Helena Neves Lobo Silva Filha  
- Silva Filha, M.H.N.L. e Régis, L.N. (045-G.1.3) Efeitos sub-letais do *Bacillus sphaericus* 2362 em *Culex quinquefasciatus*.  
- Oliveira, C.M.F. de; Régis, L.N.; Silva Filha, M.H.N.L.; Silva, S.B. da e Furtado, A.F. (044-G.1.3) Dinâmica de colonização e da densidade relativa da população pré-imaginal de *Culex quinquefasciatus* em diferentes tipos de criadouros em área urbana.  
- Fortes, S.T.; Lima, E.A. de L.A. e Encarnação, C.R.F. da (008-G.1.3) Micorriza no abacaxi: Efeito de fungos micorrízicos vesículo-arbusculares no crescimento e na nutrição mineral de mudas micropropagadas de *Ananas comosus* (L.) Merrill cultivar Smooth cayenne.  
- Barreto, H.M.; Oliveira, R.B. de e Oliveira, M.R. de (035-G.1.3) Influência da esterilização por autoclavagem ou filtração da água do mar na sobrevivência de *Escherichia coli*.  
- Silva, S.B. da; Régis, L.N.; Silva Filha, M.H.N.L.; Oliveira, C.M.F. de e Furtado, A.F. (039-G.1.3) Eficácia e persistência de camadas flutuantes de microesferas de poliestireno em fossas, no controle integrado de *Culex quinquefasciatus*, principal vetor da Filariose Bancroftiana, em Recife.  
- Mendonça, S.S.; Figueiredo, A.P.M. e Campos-Takaki, G.M. de (006-G.1.3) Aspectos morfológicos e respiratórios no crescimento de *Paracoccidioides brasiliensis*.  
- Cruz, J.G.P. da; Canali, F. e Liberato, F.P. (011-G.1.3) Levantamento taxonômico do gênero *Biomphalaria* em alguns pontos da cidade de Blumenau - Áreas Leste e Norte.

- Mendonça, L.B.; Enríquez, R.A.S.; Sadahiro, A. e Salem, J.I. (020-G.1.3) Importância do método Bactec no diagnóstico laboratorial da tuberculose no Amazonas (AM).

CONFERÊNCIA  
Sociedade Brasileira de Parasitologia

\* Terça-feira, 13 de julho de 1993 - das 12:00 às 13:00 h, na sala 25 do Centro de Tecnologia

INFECÇÕES OPORTUNISTAS EM PACIENTES COM AIDS

Conferencista: Sylvia Maria de Lemos Hinrichsen (Universidade Federal de Pernambuco)  
Apresentador: Mauricio Camello

CONFERÊNCIA  
Sociedade Brasileira de Parasitologia

\* Quarta-feira, 14 de julho de 1993 - das 12:00 às 13:00 h, na sala 25 do Centro de Tecnologia

TRATAMENTO DA ESQUISTOSSOMOSE MANSÔNICA PELA HORTELÃ MIUDA. "MENTA x. villosa"

Conferencista: Maria Orleide Pires Borba (Universidade Federal de Pernambuco)  
Apresentador: Mauricio Camello

SESSÃO DE PAINÉIS

\* Quarta-feira, 14 de julho de 1993 - das 12:00 às 14:00 h, na sala 18 do Centro de Tecnologia

Presidente: Ana Amélia Carraro  
- Andrade, L.D. de; Dreyer, G.; Medeiros, Z.; Pires, M.L. e Coutinho, A. (029-G.1.3) Eficácia da dietilcarbamazina no tratamento de indivíduos portadores de microfilaremia de *Wuchereria bancrofti*.  
- Chiappeta, A. de A.; Andrade, M.S.S. de; Sena, K.X. da F.R. de; Lima, R.M.O.C. e Carvalho, F.R. de (023-G.1.3) Atividade biológica da *Tillandsia usneoides* L. (Bromeliaceae).  
- Andrade, M.S.A.S. de; Sena, K.X. da F.R. de; Chiappeta, A. de A.; Lima, R.M.O.C. e Souza, I.M.S. de (021-G.1.3) Estudo biológico do extrato metanólico de *Ocimum micranthum* Willd (Lamiaceae).  
- Gelinski, J.M.L.N.; Nardi, N.B.; Vieira, G.D. e Andrade, L.D. de (018-G.1.3) Caracterização antigênica de *Litomosoides carinii* (Onchocercidae). Estudo Preliminar.  
- Ribeiro, R.D.; Albuquerque, S. de; Carraro, A.A.; Lopes, R.A.; Prado Junior, J.C. do; Garcia, T.A.R. e Toldo, M.P.A. (005-G.1.3) Uma nova cepa do *Trypanosoma cruzi* isolada do triatomíneo *Triatoma infestans*.  
- Furtado, M. do S. de S.; Castrillón, A.L.; Oliveira, J.A.A. de; Cortez, A.C.A. e Ferreira, J. de A. (024-G.1.3) Estudos sobre *Trichophyton tonsurans* (Malmsten, 1845), como agente etiológico de dermatofitoses no Amazonas.  
- Albuquerque, S. de; Ribeiro, R.D.; Carraro, A.A.; Lopes, R.A.; Prado Junior, J.C.; Garcia, T.A.R. e Toldo, M.A. (004-G.1.3) Infecção natural no morcego *Myotis nigricans nigricans* pelo *Trypanosoma cruzi*.



- Sena, K.X. da F.R. de ; Ramalho, W.P. ; Andrade, M.S.A.S. de e Takaki, G.M. de C. (010-G.1.3) Atividade "in vitro" da beta-lapachona sobre isolados clínicos de *Vibrio cholerae*.
- Dias, J.C. de A.R. ; Ernandez, D. ; Silva, S.E.A. ; Filgueiras, A.L.L. e Hofer, E. (003-G.1.3) Ação bacteriocinogênica em amostras de *Vibrio cholerae* não 01 isoladas de águas de esgoto.
- Schumacher, I.E. ; Pisciotano, M.N.C. e Silva, M.J.B. da (042-G.1.3) Ensaios sobre antibiose de três estirpes de *Zymomonas mobilis* frente a 17 cepas de *V. cholerae*.
- Santana, J.M. ; Grellier, P. ; Rodier, M.H. ; Schrevel, J. e Teixeira, A.R.L. (015-G.1.3) Purificação e caracterização parcial de novas proteinases alcalinas do *Trypanosoma cruzi* usando substratos fluorogênicos.

#### SESSÃO DE PAINÉIS

\* Quinta-feira, 15 de julho de 1993 - das 12:00 às 14:00 h, na sala 18 do Centro de Tecnologia

Presidente: Januário Gama dos Santos

- Carvalho, I.P. de ; Savino, W. ; Ferreira, A.M. de A. ; Biscaya, D.R. e Tsiang, H. (047-G.1.3) Interação do vírus da raiva com o citoesqueleto em células infectadas "in vitro".
- Chiappeta, A. de A. ; Sena, K.X. da F.R. de e Andrade, M.S.A.S. de (022-G.1.3) Verificação do efeito da sazonalidade sobre atividade biológica de plantas superiores.
- Biscaya, D.R. ; Ferreira, A.M. de A. ; Galdino, M. ; Nóbrega, I.C. da ; Carvalho, D.M. e Carvalho, I.P. de (037-G.1.3) Estudos das síndromes de comprometimento do sistema nervoso central. Uma análise retrospectiva e prospectiva.
- Ferreira, A.M. de A. ; Biscaya, D.R. ; Carvalho, D.M. ; Nóbrega, I.C. da e Carvalho, I.P. de (036-G.1.3) Estudo de casos de Pees em crianças. Breve histórico da síndrome.
- Lucena, R. ; Medeiros, Z. ; Andrade, L.D. de ; Dreyer, G. ; Rocha, A. e Bêliz, F. (030-G.1.3) Índices de microfilaremia e infectividade por *Wuchereria bancrofti* em uma comunidade em Sapucaia - Olinda - PE.
- Santos, J.G. dos ; Montenegro, P.C.C. ; Messias, M.N. ; Guimarães, M.V. e Mitoso, M. de L.S.G. (027-G.1.3) Incidência de *Staphylococcus aureus* em carne bovina "in natura" comercializadas em Manaus-AM.
- Santos, J.G. dos ; Montenegro, P.C.C. ; Messias, M.N. ; Pereira, E.V. e Shimizu, F.M.M. (028-G.1.3) Avaliação microbiológica da carne bovina "in natura" comercializada nas feiras livres de Manaus-AM.
- Holandino, C. ; Capella, M.A.M. ; Menezes, S. e Angluster, J. (017-G.1.3) Alterações em fimbrias de *E. coli* produzidas por corrente elétrica.
- Mendes, A.M.M. e Luiz, M.T.B. (016-G.1.3) Efeito na radiação de microondas sobre a flora psicrófila de frangos e sua influência na vida útil de carcaças refrigeradas.
- Santos, E.C. e Varanda, E.A. (014-G.1.3) Efeito da luz U.V. e do veneno de *Apis mellifera* em culturas de *Yersinia enterocolitica* e *Escherichia coli*.

#### SESSÃO DE PAINÉIS

\* Sexta-feira, 16 de julho de 1993 - das 12:00 às 14:00 h, na sala 18 do Centro de Tecnologia

Presidente: José Cavalcante de A. Ribeiro Dias

- Schumacher, I.E. ; Pisciotano, M.N.C. e Sena, K.X. da F.R. de (041-G.1.3) Provas de atividade antagonista de *Zymomonas mobilis*, frente a cepas bacterianas.

- Brant, P.Q.C. ; Ernandez, D. e Dias, J.C. de A.R. (002-G.1.3) Resistência antimicrobiana em enterobactérias originárias de leite pasteurizado.
- Sena, K.X. da F.R. de ; Andrade, M.S.A.S. de ; Lima, R.M.O.C. ; Chiappeta, A. de A. e Carvalho, F.M.R. de (009-G.1.3) Atividade antimicrobiana da *Punica granatum*, Linn.
- Secco, E.S. ; Nascimento, M. da C.P. e Fonseca, L.S. (031-G.1.3) MIC<sub>90</sub> de amostras de *Mycobacterium avium intracellulare* para Etambutol, Isoniazida, Rifampicina e Kanamicina.
- Furtado, M. do S. de S. ; Cortez, A.C.A. e Ferreira, J. de A. (025-G.1.3) Fungos queratinofílicos de Itacoatiara - AM.
- Cortez, A.C.A. ; Furtado, M. do S. de S. e Castrillón, A.L. (026-G.1.3) Fungos dematiáceos isolados de lesões de pele humana.
- Poirieux, O. ; Quero, A.M. ; Ramos, S.V.V. e Alves, A.J. (019-G.1.3) Atividade antiviral das tiossemicarbazonas m-Metoxi e p-Bromofenoxiacetáldo.
- Mota, V.C.D. da e Ortiz, G.M.D. (012-G.1.3) Avaliação da indução de fotossensibilidade causada por drogas através método microbiológico.
- Silva, S.S. ; Mancilha, I. de ; Queiroz, M. ; Felipe, M.G. ; Roberto, I. e Vitolo, M. (001-G.1.3) Efeito da fonte de nitrogênio na produção de xilitol por *C. guilliermondii*.
- Escobar-Oliveira, C.A.M. ; Guimarães, A. ; Lima Filho, J.L. de ; Schuller, A. e Campos-Takaki, G.M. de (043-G.1.3) Influência da fonte de nitrogênio (extrato de levedura) na produção de ácidos graxos de origem extracelulares em *Candida utilis*.

#### G.1.4 IMUNOLOGIA

##### CONFERÊNCIA

Sociedade Brasileira de Imunologia

\* Terça-feira, 13 de julho de 1993 - das 12:00 às 13:00 h, na sala 24 do Centro de Tecnologia

ESQUISTOSSOMOSE: ABORDAGEM PARA O DESENVOLVIMENTO DE UMA VACINA

Conferencista: Frederico Abath (Centro de Pesquisas Aggeu Magalhães)  
Apresentador: Aggeu Magalhães Filho

##### CONFERÊNCIA

Sociedade Brasileira de Imunologia

\* Quarta-feira, 14 de julho de 1993 - das 12:00 às 13:00 h, na sala 24 do Centro de Tecnologia

PROTEINA IMOBILIZADA: USO EM IMUNODIAGNÓSTICO

Conferencista: Ana Maria dos Anjos C. Leão (Universidade Federal de Pernambuco)  
Apresentador: Elizabeth Malagueno



MESA-REDONDA  
Sociedade Brasileira de Imunologia

\* Quarta-feira, 14 de julho de 1993 - das 14:00 às 16:00 h, na sala 24 do Centro de Tecnologia

IMUNODIAGNÓSTICO DAS PARASIToses

Coordenador: Francisco F. Amâncio (Laboratório de Imunopatologia Keizo Asami)  
Participantes: Elizabeth Malagueno (Universidade Federal de Pernambuco); Emerson Azevedo Araújo (Universidade Federal de Pernambuco) e José Valfrido Santana (Laboratório de Imunopatologia Keizo Asami)

MESA-REDONDA  
Sociedade Brasileira de Imunologia

\* Quinta-feira, 15 de julho de 1993 - das 10:00 às 12:00 h, na sala 24 do Centro de Tecnologia

IMUNOLOGIA APLICADA

Coordenador: Nicodemus Teles Pontes (Universidade Federal de Pernambuco)  
Participantes: Angela Pessoa (Laboratório de Imunopatologia Keizo Asami); Luciano T. Montenegro (Laboratório de Imunopatologia Keizo Asami) e Vanda Carvalho (Universidade Federal de Pernambuco)

CONFERÊNCIA  
Sociedade Brasileira de Imunologia

\* Quinta-feira, 15 de julho de 1993 - das 12:00 às 13:00 h, na sala 24 do Centro de Tecnologia

AValiação DA SOCIEDADE BRASILEIRA DE IMUNOLOGIA -PE

Conferencista: José Valfrido Santana (Universidade Federal de Pernambuco)  
Apresentador: Luciano T. Montenegro

MESA-REDONDA  
Sociedade Brasileira de Imunologia

\* Sexta-feira, 16 de julho de 1993 - das 14:00 às 16:00 h, na sala 24 do Centro de Tecnologia

APLICAÇÕES PRÁTICAS DE IMUNOLOGIA BÁSICA

Coordenador: José Daniel Lopes (Escola Paulista de Medicina)  
Participantes: Jorge Elias Kalil Filho (Universidade de São Paulo) e Marcelo A. Barcinski (Universidade de São Paulo)

G.1.5 FISIOLÓGIA, FARMACOLOGIA E TERAPÊUTICA  
EXPERIMENTAL

SESSÃO DE COMUNICAÇÃO ORAL

\* Quarta-feira, 14 de julho de 1993 - das 12:00 às 14:00 h, na sala 9 do Centro de Tecnologia

Presidente: Pedro José Rolim Neto

- Souza, I.A. de ; Santos, E.R. dos ; Calazans, G. ; Melo, A.M. ; Coelho, R. e Sales, E. (030-G.1.5) Investigação farmacológica - Atividade antineoplásica da levana.
- Pachú, C.O. ; Almeida, R.N. e Barbosa Filho, J.M. (031-G.1.5) Atividade psicofarmacológica da iangambina isolada de *Ocotea duckei* Vattimo.
- Lemos, M.B.N. ; Nascimento, I.A. ; Araújo, M.M.S. de ; Pereira, S.A. ; Bahia, I.S. e Smith, D.H. (019-G.1.5) Efeitos combinados da salinidade e temperatura sobre a sobrevivência e crescimento larvar da ostra do mangue, *Crassostrea rhizophorae* (Guilding, 1828).
- Rolim, P. ; Maillols, H. e Thomas, C. (015-G.1.5) Influência da solubilidade dos constituintes da fórmula sobre as características de microestrutura do granulado farmacêutico.
- Moura, E.G. ; Borges, P. ; Ortiga, T.M.R. ; Santos, C.V.M. dos ; Breitenbach, M.M.D. e Moura, C.P. (020-G.1.5) Secreção de Tireotrofina (TSH) de ratos durante o envelhecimento.
- Bucker, W.V. e Moura, E.G. (006-G.1.5) Determinação da distribuição estatística de valores de Tireotrofina (TSH) de ratos em diferentes amostras.
- Pazos-Moura, C.C. ; Santos, R.M.M. dos ; Santos, C.V.M. dos ; Ortiga, T.M.R. ; Silva, P.C.L. da e Moura, E.G. (005-G.1.5) Secreção "in vitro" de TSH em ratas nas diferentes fases do ciclo estral e ratas ovariectomizadas.
- Aguiar, F.D.B. ; Santos, R.M.M. dos ; Curtly, F.M. ; Moura, E.G. e Breitenbach, M.M.D. (002-G.1.5) Níveis séricos e intrahipofisários e secreção "in vitro" de TSH em ratas com diabetes Mellitus experimental.
- Lopes, G.C.R. ; Oliveira, G.R. ; Carron, M.E. ; Diniz, D.L.W.P. ; Rodrigues, J.A. e Favaretto, A.L.V. (034-G.1.5) Importância da inervação simpática na regulação colinérgica central do equilíbrio hidroeletrólítico em ratos.
- Diniz, D.L.W.P. ; Valença, M.M. ; Favaretto, A.L.V. e Rodrigues, J.A. (035-G.1.5) Agonista para receptores A1 de adenosina inibe a secreção de gonadotrofinas induzida por dibutilil-adenosina monofosfato cíclico (d-AMPC) em adenohipofises de rato in vitro.

SIMPÓSIO  
Sociedade Brasileira de Farmacologia e Terapêutica  
Experimental

\* Quarta-feira, 14 de julho de 1993 - das 14:00 às 17:00 h, na sala 3 do Centro de Tecnologia

PLANTAS MEDICINAIS DO NORDESTE BRASILEIRO -I

Coordenador: Manoel Odorico de Moraes Filho (Universidade Federal do Ceará) Atual estágio da pesquisa com plantas medicinais no Nordeste Brasileiro  
Expositores: Francisco José de Abreu Maros (Universidade Federal do Ceará) Farmácia viva: um programa de medicina social fitoterápica; Ronaldo de Albuquerque Ribeiro (Universidade Federal do Ceará) Plantas Medicinais como fonte de drogas antitumorais, e Telma Leda Gomes de Lemos (Universidade Federal do Ceará) Métodos para extração e preparação de princípios ativos de plantas medicinais.



SIMPÓSIO  
Sociedade Brasileira de Fisiologia

\* Quinta-feira, 15 de julho de 1993 - das 10:00 às 12:00 h, na sala 4 do Centro de Tecnologia

ALGUNS ASPECTOS DA FISIOLOGIA CARDIOVASCULAR DA PREGUIÇA (*Bradypus variegatus*)

Coordenador: Carlos Peres da Costa (Universidade Federal de Pernambuco) A fisiologia cardiovascular da preguiça  
Expositores: Ana Maria dos Santos Cabral (Universidade Federal de Pernambuco) Modulação da pressão arterial da preguiça; Denia Palmeira (Universidade Federal de Pernambuco) Influência da Fitipaldi Duarte (Universidade Federal de Pernambuco) e Lourenço Gallo Junior (Universidade de São Paulo) Arritmia sinusal respiratória na preguiça.

SIMPÓSIO  
Sociedade Brasileira de Farmacologia e Terapêutica Experimental

\* Quinta-feira, 15 de julho de 1993 - das 14:00 às 17:00 h, na sala 3 do Centro de Tecnologia

PLANTAS MEDICINAIS DO NORDESTE BRASILEIRO-II

Coordenador: Manoel Odorico de Moraes Filho (Universidade Federal do Ceará)  
Expositores: José Maria Barbosa Filho (Universidade Federal da Paraíba) Química e atividades biológicas de alcanoides: uma nova classe de alcalóides naturais; Reinaldo Nobrega de Almeida (Universidade Federal da Paraíba) Programa de pesquisa em produtos naturais no Laboratório de Tecnologia Farmacêutica da UFPB; Rosália Maria Oliveira Correia Lima (Universidade Federal de Pernambuco) Citotoxicidade de plantas medicinais e Vietla Satyanarayana Rao (Universidade Federal do Ceará) Plantas medicinais em fertilidade: mito e realidade.

SESSÃO DE PAINÉIS

\* Sexta-feira, 16 de julho de 1993 - das 10:00 às 12:00 h, na sala 16 do Centro de Tecnologia

Presidente: Juida de Deus Palma Contar  
- Braga Junior, J.W.R. e Vanderlei, F.H.F. (008-G.1.5) Efeitos tróficos da insulina em órgãos hipófise-dependentes.  
- Barros, A.T. ; Chaves, J.H.B. ; Lima, H.C. ; Catanho, M.T.J. de A. e Vanderlei, F.H.F. (010-G.1.5) Efeito hipoglicemiante da *Psidium guajava* L. Var. *pyriferum* em camundongos.  
- Fedatto Junior, Z. ; Vardanega, M. ; Arantes, C. e Palma-Contar, J. de D. (012-G.1.5) Investigação da interação lítio-adoçantes com tratamento prolongado em camundongos.  
- Rummel, G. e Rummel, M. do C.O. (018-G.1.5) Ingestão e retenção de água no quelônio terrestre *Geochelone carbonaria*.  
- Silva Filho, J.B. (032-G.1.5) Atividades farmacológicas do extrato hidroalcoólico da *Costus* sp.  
- Amorim Filho, F.S. ; Fraga, M.C.C.A. e Afiatpour, P. (033-G.1.5) Estudos farmacológicos das folhas de azeitona preta (*Syzygium jambolano*).

- Carmo, J.L. do e Santos, A.J.G. (028-G.1.5) Efeito do LH-RH comum (Gonadorelina) na espermição do tambaqui, *Colossoma macropomum* (Cuvier, 1818).  
- Silva, M.M. da ; Lima, P.R.G. de ; Valença, M.M. e Araújo, E.A. de (029-G.1.5) Sistema endócrino e desnutrição. Avaliação dos hormônios tireoidianos.  
- Yada, M.M. ; Paula, P.M. de ; Renzi, A. ; Saad, W.A. ; Camargo, L.A. de A. ; Menani, J.V. e Luca Junior, L.A.D. (014-G.1.5) Efeito da injeção de agonistas adrenérgicos na área septal medial na ingestão de líquidos em ratos.  
- Gueiros, J.E.B. ; Sohsten Filha, E.M.D.V. ; Carvalho, C. ; Albuquerque Filho, D. ; Afiatpour, P. e Chaves, C. (011-G.1.5) Efeito do extrato de folhas de *Centrosema pulmieri* sobre a função renal de ratos acordados.  
- Carvalho, R. de C.X. de e Santos, C.A.Z. dos (021-G.1.5) Influência do estado nutricional sobre o metabolismo respiratório do Curimatã Pacu, *Prochilodus marginatus*.  
- Rocha, H. ; Bemsy, G. e Barrucand, L. (003-G.1.5) Um método de enriquecimento de hemácias de rato em Ferro 57.  
- Armada, L.C.D. ; Curty, F.M. ; Carvalho, J.J. de ; Moura, E.G. e Breitenbach, M.M.D. (004-G.1.5) Aspectos morfo-funcionais do aparelho reprodutor feminino no hipotireoidismo e no diabetes Mellitus experimentais.

SESSÃO DE PAINÉIS

\* Sexta-feira, 16 de julho de 1993 - das 12:00 às 14:00 h, na sala 16 do Centro de Tecnologia

Presidente: Cristina Amabile Z. dos Santos  
- Udrisar, D.P. e Wanderley, M.I. (036-G.1.5) Efeito estimulatório da membrana plasmática sobre a degradação citossólica e microsomal de insulina.  
- Cabral, A.L. do S. e sumitani, M. (027-G.1.5) Participação da inervação renal no mecanismo de produção da hipertensão neurogênica em ratos.  
- Cavalcante, C.V.G. ; Silva, M.G.T. da e Vanderlei, F.H.F. (009-G.1.5) Efeitos tróficos do 17-hidroxipregnenolona e 17-hidroxiprogesterona em ratos.  
- Alves, C.A.F. ; Santos, C.A.Z. dos e Gonçalves, C.A. (022-G.1.5) Determinação do padrão respiratório do peixe-boi marinho, *Trichechus manatus*. Animais em repouso.  
- Gonçalves, T.M.P. ; Amorim, M.R.G. de ; Rocha, L.V. ; Araújo, M. do C.C. ; Coelho, M.R.C.D. e Sette, M. (023-G.1.5) Estudo da influência hormonal sobre a propriedade analgésica do Cloridrato de Peptidina em camundongos pelo teste de imersão da cauda.  
- Pessoa, C. do O. ; Sabino, H. ; Lima, R.C. e Moraes, M.O. de (017-G.1.5) Avaliação da atividade citotóxica da *Wilbrandia* sp.  
- Lopes, D. ; Kaplan, M.A.C. ; Amorim, A. de e Borba, H.R. (007-G.1.5) Avaliação da atividade anti-helmíntica do látex de *Ficus insipida* "in vivo".  
- Villaga, Y.A. e Schmidt, S. (026-G.1.5) Radiação ionizante no período embrionário: Efeitos imediatos e tardios sobre estruturas envolvidas no desenvolvimento do corpo caloso.  
- Wanderley, M.I. e Udrisar, D.P. (025-G.1.5) Administração crônica de etanol in vivo inibe a produção de testosterona em células de Leydig isoladas: Efeito diferencial sobre as vias que envolvem a ativação da PK-C e PK-A.  
- Brandão, A.L.G. e Dias, R.S. (024-G.1.5) Descarboxilação da histidina por *M. morganii* em agar TSA modificado.  
- Ueda, I.K. ; Egami, M.I. e Matsushima, E.R. (001-G.1.5) Estudo hematológico do sangue periférico da Tilápia-do-Nilo, *Oreochromis niloticus* (Teleostei, Cichlidae).  
- Brandeburgo, M.A.M. e Azevedo-Marques, M.M. (013-G.1.5) Letalidade do veneno das abelhas africanizadas.



- Vasconcelos, D.M. ; Rodrigues Junior, L. e Medeiros, L.C.M. (016-G.1.5)  
Estudo farmacológico do extrato bruto de ameixa brava (*Ximenia americana*)  
em teste de "Writhing" e "Screening" comportamental.

SIMPÓSIO  
Sociedade Brasileira de Fisiologia

\* Sexta-feira, 16 de julho de 1993 - das 14:00 às 17:00 h, na sala 4 do  
Centro de Tecnologia

ADAPTAÇÕES CÁRDIO-RESPIRATÓRIAS AO EXERCÍCIO FÍSICO

Coordenador: Lourenço Gallo Junior (Universidade de São Paulo) A  
importância do exercício na vida animal  
Expositores: Ana Maria Cabral (Universidade Federal de Pernambuco) O papel  
dos pressor-receptores arteriais nos ajustes cárdio-respiratórios em  
exercício físico e Antonio Carlos Silva (Escola Paulista de Medicina)  
Consumo máximo de oxigênio e limiar de anaerobiose: sua utilidade em  
fisiologia do exercício.

G.1.6 GENÉTICA E EVOLUÇÃO

CONFERÊNCIA  
Sociedade Brasileira de Genética

\* Segunda-feira, 12 de julho de 1993 - das 09:00 às 10:00 h, no Anfiteatro  
2 do Centro de Tecnologia

A PROPÓSITO DA TEORIA DOS AUTÔMATOS AUTO-REPRODUTORES

Conferencista: Elias Oliveira (Universidade Federal de Pernambuco)  
Apresentador: Bezerra Coutinho

SIMPÓSIO  
Sociedade Brasileira de Genética

\* Segunda-feira, 12 de julho de 1993 - das 14:00 às 16:00 h, no Anfiteatro  
2 do Centro de Tecnologia

GENÉTICA MOLECULAR DE MICRO-ORGANISMOS

Coordenador: Paulo Paes de Andrade (Universidade Federal de Pernambuco)  
Clonagem e expressão de genes de *Leishmania* para diagnóstico  
Expositores: Luiz Carlos de Souza Ferreira (Universidade Federal do Rio de  
Janeiro) Técnicas genético-moleculares para isolamento de mutantes  
específicos em bactérias gram-negativas e Maria Cristina Bonato  
(Universidade Federal da Paraíba) Resposta ao choque térmico em  
*Saccharomyces cerevisiae*.

CONFERÊNCIA  
Sociedade Brasileira de Genética

\* Segunda-feira, 12 de julho de 1993 - das 16:30 às 17:30 h, no Anfiteatro  
2 do Centro de Tecnologia

SÍNDROME DO X-FRÁGIL: UM EXEMPLO DE MUTAÇÃO DINÂMICA

Conferencista: Vilna Furtado (Universidade Federal de Pernambuco)  
Apresentador: Divaldo de Almeida Sampaio

SIMPÓSIO  
Sociedade Brasileira de Genética

\* Terça-feira, 13 de julho de 1993 - das 09:00 às 11:00 h, no Anfiteatro 2  
do Centro de Tecnologia

GENÉTICA VEGETAL

Coordenador: Manoel Abilio de Queiroz (Empresa Brasileira de Pesquisa  
Agropecuária) Variedade versus híbrido: uma questão não resolvida  
Expositores: José Geraldo E. de França (Instituto de Pesquisa  
Agropecuária) Mecanismos de adaptações em plantas aos estresses ambientais  
e Marcelo Guerra (Universidade Federal de Pernambuco) Citogenética e  
evolução de plantas cultivadas.

SESSÃO DE COMUNICAÇÃO ORAL

\* Terça-feira, 13 de julho de 1993 - das 12:00 às 14:00 h, no Anfiteatro  
2 do Centro de Tecnologia

Presidente: Domingos Antonio Gonçalves de Oliveira  
- Oliveira, G.C.X. e Martins, P.S. (007-G.1.6) Distribuição geográfica e  
evolução das espécies selvagens de *Oryza* nativas da América do Sul.  
- Batista, L.A.R. e Godoy, R. (019-G.1.6) Aspectos vegetativos da  
biodiversidade do gênero *Paspalum*.  
- Oliveira, D.A.G. de ; Palma, M.S. e Kerr, W.E. (020-G.1.6) Estudo da  
compensação de dose em machos e fêmeas de *Scaptotrigona postica* por meio  
da determinação do número de cópias em sistemas de isozimas  
- Silva, L.R.M. da ; Rodrigues, M.R. e Ferreira Neto, J.J. (009-G.1.6)  
Polimorfismo bioquímico de hemoglobinas em bovinos da raça Nelore (*Bos  
taurus indicus* L.) da Fazenda Indiana, Itaguaí, RJ.  
- Pérego, L.R. e Pileggi, M. (017-G.1.6) Transfecção e cultivo "in vitro"  
de *Nymphaea* sp e *Arabidopsis thaliana*.  
- Duca, L. de J.A.D. ; Gomes, E.P. ; Araújo, A.M. e Federizzi, L.C. (008-  
G.1.6) Pesquisa de metodologia de seleção no melhoramento genético de  
trigo.  
- Duca, L. de J.A.D. ; Araújo, A.M. e Federizzi, L.C. (010-G.1.6)  
Avaliação precoce em populações segregantes de trigo (*T. aestivum* L.).  
- Mariot, M.P. ; Tavares, M.J.C. de M.S. ; Carvalho, F.I.F. de e  
Federizzi, L.C. (013-G.1.6) Avaliação da variabilidade de caracteres de  
morfologia de espiguetas em *Avena sativa* L. (2n = 6x), *Avena sterilis* L.  
(2n = 6x) e em gerações segregantes do cruzamento interespecífico.



CONFERÊNCIA  
Sociedade Brasileira de Genética

\* Terça-feira, 13 de julho de 1993 - das 15:00 às 16:00 h, no Anfiteatro 2 do Centro de Tecnologia

APLICAÇÃO DAS TÉCNICAS DE RFLP's AO MELHORAMENTO ANIMAL

Conferencista: João Luiz Rocha (Texas A & M University)  
Apresentador: José Geraldo E. de França

SIMPÓSIO  
Sociedade Brasileira de Genética

\* Quarta-feira, 14 de julho de 1993 - das 09:00 às 11:00 h, no Anfiteatro 2 do Centro de Tecnologia

NORDESTE E BIODIVERSIDADE

Coordenador: Maria José de Souza Lopes (Universidade Federal de Pernambuco) Distribuição e variabilidade genética de Acridoidea do Nordeste  
Expositores: Alfredo Languth (Museu Nacional) O estudo da biodiversidade em mamíferos neotropicais; Luiz Maurício da Silva (Universidade Federal de Pernambuco) Evolução molecular e biodiversidade e Margareth Ferreira Sales (Universidade Federal Rural de Pernambuco) Biodiversidade da flora do Nordeste.

CONFERÊNCIA  
Sociedade Brasileira de Genética

\* Quarta-feira, 14 de julho de 1993 - das 15:00 às 16:00 h, no Anfiteatro 2 do Centro de Tecnologia

GEN + ÉTICA = GENÉTICA?

Conferencista: Aline Alexandrino (Universidade Federal de Pernambuco)  
Apresentador: Vilna Furtado

SESSÃO DE PAINÉIS

\* Quinta-feira, 15 de julho de 1993 - das 10:00 às 12:00 h, na sala 16 do Centro de Tecnologia

Presidente: Dertia Vilalba Freire-Maia  
- Freire-Maia, D.V. e Balarin, M.A.S. (002-G.1.6) Associação entre Glioxalase I e Paracoccidioidomycose-infecção.  
- Oliveira, J.R.M. de; Bueno, M.R.P. e Zats, M. (012-G.1.6) Estudo de heterogeneidade genética em distrofias musculares tipo cinturas.  
- Paula, S.B. de; Carvalho, S. de e Santos, K.C.N. dos (023-G.1.6) Avaliação do potencial genotóxico da planta *Synadenium* sp. (cola) com *Drosophila melanogaster*. II. Dados adicionais.  
- Monteiro, M.S.R.; Valva, F.D.; Bossi, F.V.; Oliveira, E.S.F. de e Viana, M.V. L. (022-G.1.6) Avaliação do teor de Bixina em famílias de meio-irmãos de Urucum. (Bixa orellana).  
- Rocha, R.H.; Freire-Maia, D.V. e Sacomani, D. (003-G.1.6) Estudo "in vivo" de possíveis efeitos mutagênicos do Ketoconazole em hamster.

- Matusita, S.H. e Bonetti, A.M. (004-G.1.6) Ação do hormônio juvenil I e II sobre a expressão gênica em *Melipona*.  
- Neves-Gelinski, J.M.L.; Nardi, N.B.; Vieira, G.D. e Andrade, L.D. (011-G.1.6) Estudo preliminar sobre reatividade cruzada entre *Litomosoides carinii* (Onchocercidae) e *Wuchereria bancrofti* (Filariidae).  
- Nascimento, V.A.; Carvalho, G.A.; Menezes, A.M.L.; Aidar, D.S. e Kerr, W.E. (005-G.1.6) Técnica para aumento de população da abelha *Uruçu* (*Melipona scutellaris*) para fins de seleção.  
- Scarpassa, V.M. e Tadei, W.P. (015-G.1.6) Variabilidade proteica em populações naturais de *Anopheles* (*Nyssorhynchus*) *nuneztovari* (Diptera, Culicidae).  
- Santos, J.M.M. dos; Contel, E.P.B. e Tadei, W.P. (016-G.1.6) Padrões eletroforéticos de 11 proteínas em populações naturais de *Anopheles* (*Nyssorhynchus*) *darlingi* da Amazônia.  
- Estalote, A.C.; Peralta, J.M.; Sousa, C.B.P. de e Palatnik, M. (001-G.1.6) Produção de anticorpos contra proteína banda 3 eritrocitária e seus fragmentos proteolíticos no homem e em macaco Rhesus.  
- Moreira, L.M. de A.; Freitas, L.M. de e Sant'Ana, D.M. de (006-G.1.6) Estudo sobre a etiologia da S. Down em famílias de 125 portadores da síndrome.  
- Nodari, R.O.; Tsai, S.M. e Gepts, P. (018-G.1.6) Mapeamento dos fatores que afetam caracteres quantitativos em diferentes condições ambientais.  
- Ferro, M.I.T.; Ray, H. e Hasting, P.J. (021-G.1.6) O gene que confere resistência e aleloquímicos.

G.1.7 BOTÂNICA

SESSÃO DE PAINÉIS

\* Quarta-feira, 14 de julho de 1993 - das 12:00 às 14:00 h, na sala 17 do Centro de Tecnologia

Presidente: Lucilia Dias Pacobahyba  
- Pereira, E.C.; Schuler, A.; Xavier Filho, L.; Legaz, M.E. e Vicente, C. (003-G.1.7) Extração seletiva de substâncias liquênicas com análise por RP-HPLC.  
- Santos, K.M.R. dos; Barros, I.C.L.; Pereira, S.M.B. e Leça, E.E. (004-G.1.7) Pteridófitas das Matas do Bituri Grande - Brejo da Madre de Deus-PE - Brasil.  
- Pereira, S.M.B. (010-G.1.7) Aspectos ecológicos de áreas de manguezais em Pernambuco.  
- Barros, L.M.; Oliveira, A.M.F.; Lira, A.F.; Silva, M.A.P.; Bezerra Neta, M.I.; Oliveira, M.E.A. e Encarnação, C.R.F. da (012-G.1.7) Efeito do regime hídrico no crescimento do *Sorghum bicolor* L.  
- Costa, R.A.A.M. da e Koenig, M.L. (008-G.1.7) Influência de diversas concentrações de cloro nas populações fitoplanctônicas do estuário do Rio Botafogo (Itamaracá - PE).  
- Barros, L.M.; Oliveira, A.F.M.; Bezerra Neta, M.I.; Lira, A.F.; Silva, M.A.P. e Barbosa, D.C.A. (011-G.1.7) Epifitismo de Bromeliaceae em *Schinopsis brasiliensis* Engl. (Baraúna) numa área de caatinga, município de Alagoinha-PE.  
- Barbosa, E.M.; Martins, D. e Bonates, L.C. de M. (009-G.1.7) Variações 13C foliar em diferentes alturas de dossel em floresta de terra firme na Amazônia central.  
- Barros, L.M.; Oliveira, A.F.M.; Oliveira, M.E.A.; Silva, M.A.P.; Freire, F.M.P.; Bezerra Neta, M.I.; Lira, A.F. e Andrade, L.H.C. (005-G.1.7) Fanerógamas herbáceas ocorrentes nas margens do Açude do Prata (Matã de Dois Irmãos/Recife-PE).  
- Barros, L.M.; Machado, I.C.S. e Barros, J.M. (007-G.1.7) Fenologia de 20 espécies arbustivo-arbóreas de caatinga (Serra Talhada-PE).



- Silva, C.M.M. e Andrade, L. de H.C. (001-G.1.7) Plantas empregadas nas bebidas que integram os cultos afro-brasileiros em Recife e Olinda-Pernambuco. II - Xequeté, Aluá e Jerequeté.
- Pacobahyba, L.D. (006-G.1.7) Composição florística da diatomoflora epífita na fanerógama marinha *Halodule wrightii* Aschers coletada no ambiente costeiro de Itamaracá (PE).
- Leça, E.E. ; Macedo, A.B. de e Travassos Junior, A. (002-G.1.7) Densidade e biomassa das diatomáceas epífitas em *Halodule wrightii* Aschers.

## G.1.8 ZOOLOGIA

### SESSÃO DE PAINÉIS

\* Segunda-feira, 12 de julho de 1993 - das 12:00 às 14:00 h, na sala 16 do Centro de Tecnologia

- Presidente: Paulo Roberto Petersen Hofmann
- Almeida, E.A. de (053-G.1.8) Delimitação e resoluções de problemas filogenéticos entre grupos supraespecíficos de Deuterostomata.
  - Castro, G.A. de ; Amorim, N.A.A. e Mariosa, R.M. (051-G.1.8) Avaliações da temperatura no comportamento das espécies *Amyntas hawayanus* (Megasclecidae) e *Pontosclex corethrurus* (Glossoscleidae).
  - Santos, R.L. (045-G.1.8) Análise filogenética de *Pycnogonida* Latreille, 1810 (Arthropoda, Chelicerata).
  - Encarnação, A.M.V. da ; Delabie, J.H.C. e Matile-Ferrero, D. (044-G.1.8) Novas observações sobre a biologia de *Acropyga* spp e dos seus *Pseudococcidae* associados nos cacauais da Bahia (Hymenoptera: Formicidae e Homoptera: Coccoidea).
  - Magalhães Junior, P.F.C. ; Ronchi-Teles, B. e Hamada, N. (043-G.1.8) Levantamento da entomofauna do cupuaçu (*Theobroma grandiflorum*), na região de Manaus, AM.
  - Rodrigues, A.A.F. ; Lopes, A.T.L. ; Moreira, H.B. e Mochel, F.R. (041-G.1.8) Importância crítica dos organismos bentônicos e dos sedimentos relacionados para a avifauna limícola migratória intercontinental.
  - Oliveira, G.P. de ; Mendes, J. e Dutra, S.A.H. (059-G.1.8) Abundância relativa da entomofauna simbovina na região de São Carlos, São Paulo. Ocorrência das principais espécies.
  - Oliveira, J.L. de (004-G.1.8) Revisão dos copepodas Cyclopoida de vida livre da Amazônia Brasileira.
  - Bezerra, C.P. e Martins, C.F. (058-G.1.8) Levantamento dos Euglossini (Hym., Apidae) da Mata Atlântica da cidade de João Pessoa, PB.
  - Ferreira, S. de M.C. e Assis, R. de C.F. (040-G.1.8) Levantamento malacológico nos diferentes Ecossistemas da Ilha do Medo.
  - Ovruski, S.M. (038-G.1.8) Life-cycle of *Nematus desantisi* Smith (Hymenoptera: Tenthredinidae), a pest of willows and poplars in Argentina and Chile.
  - Alencar, Y.B. e Hamada, N. (050-G.1.8) Estudos ecológicos sobre simuliídeos e fauna associada em dois igarapés da Reserva Florestal Adolfo Ducke, Amazônia Central.
  - Coelho, M.A. e Hofmann, P.R.P. (015-G.1.8) Análise de alguns aspectos da dinâmica de populações de duas amostras de *Biomphalaria tenagophila* submetidas a diferentes concentrações de matéria orgânica no meio.

### SESSÃO DE PAINÉIS

\* Terça-feira, 13 de julho de 1993 - das 12:00 às 14:00 h, na sala 16 do Centro de Tecnologia

- Presidente: Astrid de Matos Peixoto Kleinert
- Gomes, A.L.S. ; Hamada, N. e Ronchi-Teles, B. (049-G.1.8) Levantamento sobre insetos fitófagos de graviroleiras (*Annona muricata*), na região de Manaus, AM.
  - Piva, L.F. e Kleinert, A. de M.P. (027-G.1.8) Coleta de pólen por *Tetragonisca angustula* numa área de cerrado.
  - Malagodi-Braga, K.S. e Kleinert, A. de M.P. (026-G.1.8) Utilização dos potes de alimento por *Schwarziana quadripunctata* (Apidae, Meliponinae).
  - Silva, G.V. de C. ; Schuetz, M.J.C. e Chiappeta, A. de A. (020-G.1.8) Efeitos do extrato cetônico de raízes de *Vinca rosea* (*Catharanthus roseus*) var. *Alba* (Apocynaceae) sobre o desenvolvimento embrionário de *Dysdercus maurus* (Hemiptera: Pyrrhocoridae).
  - Anjos, C.L. dos e Hady-Idris, A.E.Q. (006-G.1.8) Aspectos biológicos de *Tydeus* sp, Acari Prostigmata Tydeidae em colônias de *Melipona scutellaris* (Latreille, 1811). Hym. Apidae Meliponinae.
  - Santos, A.C. dos e Hady-Idris, A.E. de Q. (005-G.1.8) Desenvolvimento ovariano em operárias adultas da abelha *Melipona scutellaris* (Latreille-1811) Hym. Apidae Meliponinae.
  - Schuetz, M.J.C. ; Hady-Idris, A.E. de Q. ; Chiappeta, A. de A. e Brasileiro, V.L.F. (002-G.1.8) Atividade biológica de extratos cetônicos de *Melia azedarach*, Fam. Meliaceae, em ninfas de 1º instar de *Panstrongylus megistus* (Hemiptera: Reduviidae).
  - Pires, L.M. e Schuetz, M.J.C. (001-G.1.8) Efeito da alimentação no desenvolvimento da espermatogênese em *Panstrongylus megistus* (Hemiptera: Reduviidae).
  - Tenório, D. de O. e Santos, W.S. dos (003-G.1.8) O gênero *Strigilla* Turton, 1822 (Bivalvia: Tellinidae) na costa norte e nordeste do Brasil.
  - Pereira, L.C.C. ; Mayal, E.M. e Barone, M. (030-G.1.8) Plasticidade em *Siderastrea stellata* Verrill, 1901.
  - Brito, M.R. ; Pinheiros, I. ; Leite Filho, I. e Abes, S. da S. (048-G.1.8) O envenenamento crotálico.
  - Assunção, C.M.L. (060-G.1.8) Análise filogenética dos Heterotardigrada (Filo Tardigrada).
  - Boica Junior, A.L. ; Vendramim, J.D. e Barbosa, J.C. (007-G.1.8) Influência da densidade larval e da idade das plantas de girassol sobre a biologia de *Chlosyne lacinia saundersii* Doubl. & Hew, 1849 (Lepidoptera, Nymphalidae).

### SESSÃO DE PAINÉIS

\* Quarta-feira, 14 de julho de 1993 - das 12:00 às 14:00 h, na sala 16 do Centro de Tecnologia

- Presidente: Ademar Afonso de Amorim Junior
- Lopes, A.T.L. e Mochel, F.R. (052-G.1.8) Distribuição e densidade da macroentofauna bentônica de substratos móveis do mesolitoral da Ilha do Cajual, Alcântara - MA.
  - Fernandes, M.L.B. ; Mendonça, I.C.P. de e Sena, M.S.A. (029-G.1.8) Composição da malacofauna da praia arenosa de Maria Farinha, litoral sul de Pernambuco.
  - Carvalho, P.V.V.D.B. da C. ; Botter, M.L.G. e Porto, M.R. (035-G.1.8) Os crustáceos decápodos da zona recifal da Praia Janga (Paulista-PE).
  - Araújo, P.B. de e Buckup, L. (023-G.1.8) A distribuição geográfica de isópodos terrestres (Crustacea; Oniscidea) no Brasil meridional.
  - Enriconi, A. (011-G.1.8) Ecologia dos camarões em igarapés do Rio Negro na Amazônia Central.



- Andreotti, R. e Silva, R.A.M.S. (054-G.1.8) Valores bioquímicos e hematológicos do Caiman crocodilus yacare (Daudin, 1802) no Pantanal Matogrossense.
- Vieira, C.E.B. ; Hazin, F.H.V. ; Lucena, F.M. de e Menni, R.C. (036-G.1.8) Descrição morfométrica, distribuição e abundância do tubarão Tuninha, *Carcharhinus signatus*, no Atlântico Sudoeste Equatorial.
- Themotheo Sobrinho, G.F. ; Oliveira, J.A. de ; Alves Junior, T.T. e Monteiro Neto, C. (012-G.1.8) Nota sobre a ocorrência de *Kogia breviceps* (Cetacea, Physteridae) no litoral do Estado do Ceará, Brasil.
- Leôncio, M. da P. ; Sá, F.B. de ; Amorim Junior, A.A. de e Bittencourt, A.M. (016-G.1.8) Formação do plexo lombo-sacro em sagui (*Callithrix jacchus*).
- Amorim Junior, A.A. de ; Bittencourt, A.M. e Amorim, M.J.A.A.L. (017-G.1.8) Ramificação dos nervos frênicos no diafragma em sagui (*Callithrix jacchus*).
- Roda, S.A. (022-G.1.8) Características da área de vivência (Home-range) de grupos sociais de *Callithrix jacchus jacchus* (Callithrichidae-Primates) em Pernambuco, Brasil.
- Hazin, C. e Souto, A. (028-G.1.8) Influência dos infantes no comportamento social de indivíduos adultos em cobaias (*Cavia porcellus*).

#### SESSÃO DE COMUNICAÇÃO ORAL

\* Quinta-feira, 15 de julho de 1993 - das 10:00 às 12:00 h, na sala 25 do Centro de Tecnologia

Presidente: Cesar Roberto Goes Carqueija

- Carqueija, C.R.G. e Gouvêa, E.P. de (032-G.1.8) Levantamento preliminar da carcinofauna da Ilha do Medo, Baía de Todos os Santos, BA (Crustacea, Decapoda, Brachyura, Anomura).
- Rocha, G.T. ; Santos, P.A. ; Lucca, E.J. ; Amaro, R.C. e Michi, K.M.P. (031-G.1.8) Ocorrência de hibridização natural entre as espécies *Tayassu tajacu* (Cateto) e *Tayassu pecari* (Queixada).
- Amorim, G.F. ; Santos, M.B.L. dos e Freitas, J.R. de (009-G.1.8) Dados preliminares sobre técnica de criação de Melanoides tuberculata.
- Bandeira, A.G. e Harada, A.Y. (037-G.1.8) Invertebrados do solo em monoculturas arbóreas e em floresta primária na região de Manaus, Amazonas.
- Sanches, T.M. (008-G.1.8) Espécies de foraminíferos ocorrentes em sedimentos recentes de Ubatuba, Litoral Norte do Estado de São Paulo.
- Oliveira, V.R. de ; Santos, M.B.L. dos e Freitas, J.R. de (010-G.1.8) Bioensaios com látex de *Euphorbia milii* em quatro espécies de moluscos da biota da Represa da Pampulha - *Biomphalaria glabrata*, *B. tenagophila*, *Melanoides tuberculata* e *Pomacea haustorium*.
- Ramos-Porto, M. ; Viana, G.F.S. e Souza, S.T. de (033-G.1.8) Ocorrência de *Automate evermanni* Rathbun, 1901 no norte e nordeste do Brasil (Decapoda, Alpheidae).
- Ramos-Porto, M. ; Alves, M. de L. e Viana, G.F.S. (034-G.1.8) Contribuição ao conhecimento dos crustáceos decápodos do Arquipélago de Fernando de Noronha, Brasil: Nota prévia.

#### SESSÃO DE COMUNICAÇÃO ORAL

\* Sexta-feira, 16 de julho de 1993 - das 10:00 às 12:00 h, na sala 25 do Centro de Tecnologia

Presidente: Vera Lucia Imperatriz-Fonseca

- Imperatriz-Fonseca, V.L. e Darakjian, P. (025-G.1.8) Notas sobre o comportamento das rainhas virgens de *Schwarziana quadripunctata* (Apidae, Meliponinae).

- Gonçalves, S. de J.M. e Rêgo, M. (021-G.1.8) Abelhas (Hymenoptera: Apidae) e flora associada em Alcântara - MA.
- Pinheiro-Machado, C. e Kleinert, A. de M.P. (024-G.1.8) Abundância relativa e distribuição de ninhos de Meliponíneos (Apidae, Meliponinae) numa área urbana (23° 33' S; 46° 43' W) : Dados preliminares.
- Oliveira, A.C.M. de (047-G.1.8) Adaptações gerais do 1º grupo reintroduzido de *Callithrix geoffroyi* em remanescentes de Mata Atlântica.
- Bragagnolo, A.C. e Silva, J.C. da (018-G.1.8) Estudos preliminares de um grupo de bugios *Alouatta fusca* em refúgio natural (Primates-Cebidae).
- Broglio-Micheletti, S.M.F. e Sant'Ana, A.E.G. (039-G.1.8) Biologia de *Rhynchophorus palmarum* (L., 1764) (Coleoptera: Curculionidae) em laboratório.
- Cubas, A.B.C. ; Charifker, H. ; Montenegro, R. ; Souza, L. de ; Nakasawa, M. ; Oliveira, F.C. de ; Canedo, M.A. ; Wanderley, I. e Furtado, A. (042-G.1.8) Estudo hematológico em uma população de macacos *Saimiri sciureus sciureus*.

#### SESSÃO DE COMUNICAÇÃO ORAL

\* Sexta-feira, 16 de julho de 1993 - das 12:00 às 14:00 h, na sala 25 do Centro de Tecnologia

Presidente: Rosa de Lima Silva Mello

- Pedro, F. (019-G.1.8) Comportamento predatório da traíra *Hoplias malabaricus* (Bloch, 1794), em condições de laboratório (Pisces. Erythrinidae).
- Mello, R. de L.S. e Oliveira, E.A. de (056-G.1.8) Moluscos marinhos recentes do Arquipélago de Fernando de Noronha, registrados pela primeira vez, para o Brasil. Gastropoda.
- Mello, R. de L.S. e Cabral, C. da C.G. (057-G.1.8) Scaphopoda da fronteira do Brasil com a Guiana Francesa coletados pelo navio oceanográfico Almirante Saldanha, Operação Geomar I.
- Bond-Buckup, G. e Buckup, L. (046-G.1.8) As espécies do gênero neotropical *Aegla* Leach, 1820 (Crustacea, Decapoda, Anomura, Aeglididae).
- Souza Filho, J.P. de ; Farias, E.M.P. de ; Negri, F.R. e Silva, W.L. da (055-G.1.8) Registro de ocorrência de *Paleosuchus* (Crocodylia, Alligatoridae) no Estado do Acre, Brasil.
- Furtado Neto, M.A. de A. ; Oliveira, J.A. de ; Avila, F.J.C. ; Alves Junior, T.T. ; Parente, C.L. e Monteiro Neto, C. (013-G.1.8) Encalhes acidentais de botos, *Sotalia fluviatilis* (Cetacea, Delphinidae) nas praias do Estado do Ceará.
- Avila, F.J.C. ; Alves Junior, T.T. ; Oliveira, J.A. de ; Furtado Neto, M.A. de A. e Monteiro Neto, C. (014-G.1.8) Observações preliminares sobre o desenvolvimento e maturação do esterno do boto, *Sotalia fluviatilis*.

#### G.2 PSICOLOGIA

CURSO (PARA INICIANTEs)

Sociedade Brasileira de Psicologia

\* Dias 12, 13, 14, 15 e 16 de julho de 1993 - das 08:00 às 10:00 h, na sala 203 do Centro de Filosofia

LENDO E ESCRREVENDO: O APRENDER E O ENSINAR

Professores: Deisy das Graças de Souza (Universidade Federal de São Carlos); Julio Cesar de Rose (Universidade Federal de São Carlos); Maria Amélia Matos (Universidade de São Paulo) e Maria Martha Hubner D'Oliveira (Universidade de São Paulo)



Tópicos: Aprendizagem sem erro: novas tecnologias. Habilidades envolvidas nas "tarefas" de ler e escrever. Procedimentos para diagnóstico. Procedimentos para ensino. Ler e escrever: alfabetização e a formação do cidadão.

SESSÃO DE COMUNICAÇÃO COORDENADA  
Universidade Federal de Pernambuco

\* Segunda-feira, 12 de julho de 1993 - das 10:00 às 12:00 h, na sala 203 do Centro de Filosofia

CONCEPÇÕES E PRODUÇÕES DE HISTÓRIAS POR CRIANÇAS

Presidente: Lúcia Lins Browne Rego

- Rego, L.L.B. (010-G.2) Os critérios infantis para definir histórias.
- Spinillo, A.G. e Martins, R.A. (011-G.2) A coerência na produção de histórias em crianças.
- Albuquerque, E.B.C. de (012-G.2) Reconhecimento das partes de uma história por crianças de pré-escolar e de primeiro grau.
- Silva, M.E.L. e (013-G.2) A escrita de histórias por crianças de escola pública e particular: Esquema narrativo e variações experimentais.

SESSÃO DE PAINÉIS

\* Segunda-feira, 12 de julho de 1993 - das 12:00 às 14:00 h, na sala 304 do Centro de Filosofia

Presidente: Ivonete Batista Xavier

- Ferraz, C.H. (078-G.2) A implicação dos códigos do privado na construção social do professor.
- Pereira, M.V.S.C. (038-G.2) O saber popular dos raizeiros da Feira Central de Campina Grande (PB).
- Ferraz, C.H. (079-G.2) Da rua para a "casa", da casa para a rua: As construções subjetivas de um mendigo.
- Xavier, I.B. (056-G.2) Modelos de assistência à população idosa carente na região metropolitana do Recife.
- Rodrigues, M.M.P.; Passamani, C.R. e Gonring, A. (049-G.2) Influência no desenvolvimento do filho atribuída ao pai e à mãe nas décadas de 60 e 90.
- Souza, I.M.P. de e Dubeux, M.H.S. (048-G.2) Escrita de textos na escola: Uma proposta de intervenção.
- Branco, P.A.C.; Camarotti, P.; Nascimento, A.P. do; Motta, M.; Santos, M. de F. e Novellino, A.M. (050-G.2) O modelo assimilado: A representação social da maternidade.
- Martinez, C.M.S. e Alves, Z.M.M.B. (098-G.2) Pais de crianças com atraso no desenvolvimento: a percepção, o cuidado e a afetividade.
- Miura, R.K.K. e Rose, J.C.C. de (118-G.2) Oportunidade de resposta seguida por modelo: Um procedimento para desenvolvimento de leitura em alunos com dificuldades de aprendizagem.
- Silva, A.P.O. e; Ambrosio, F.F. e; Borges, F.G.; Patarra, I.L.; Lafraia, L.M.; Hoshino, R.L.; Teixeira, R.P.; Vallochi, S.L.; Mazzio, S. e Otta, E. (093-G.2) Escritas latrinárias.
- Marcondes, A.C.; Lazarini, A.P.; Balestrero, Y.T.; Santos, A. dos e Otta, E. (092-G.2) Nomes e apelidos: Influência de sexo e idade.
- Trindade, Z.A. e Andrade Junior, A.A. de (073-G.2) Diferenças de suporte social entre a clientela masculina e feminina de um Serviço de Aconselhamento Genético.

- Sousa, K.A.; Luque, S.R.P.P.; Souza, A.M.O.; Al-Assal, C.; Toledo, L.C.; Meniconi, J.M.M. e Ades, C. (061-G.2) Critérios de seleção do parceiro amoroso: Atitudes próprias e expectativas quanto às atitudes do outro sexo.

CURSO (PARA INICIANTES)  
Sociedade Brasileira de Psicologia

\* Dias 13, 14, 15 e 16 de julho de 1993 - das 08:00 às 10:00 h, na sala 202 do Centro de Filosofia

EDUCAÇÃO EM CRECHE

professores: Ana Maria Mello (Universidade de São Paulo); Marcia Regina Bonagamba Rubiano (Universidade de São Paulo) e Telma Vitória (Universidade de São Paulo)

Tópicos: Contextualização sócio-histórica da creche. Uma proposta pedagógica para a creche. A rotina. A brincadeira infantil e a organização do espaço. O planejamento. A formação do educador de creche.

SESSÃO DE COMUNICAÇÃO COORDENADA  
Pontifícia Universidade Católica - SP

\* Terça-feira, 13 de julho de 1993 - das 10:00 às 12:00 h, na sala 203 do Centro de Filosofia

PSICO-ONCOLOGIA

- Presidente: Maria Helena Pereira Franco Bromberg
- Carvalho, V.A. de (030-G.2) Psico-oncologia: Qualidade de vida do paciente gravemente enfermo.
  - Bromberg, M.H. (031-G.2) Psico-oncologia: Atendimento familiar.
  - Kovacs, M.J. (032-G.2) Psico-oncologia: Definição de uma área e sua evolução até nossos dias.
  - Bispo, E.D. (033-G.2) Psico-oncologia: Programas de auto-ajuda.

SESSÃO DE COMUNICAÇÃO ORAL

\* Terça-feira, 13 de julho de 1993 - das 10:00 às 12:00 h, na sala 307 do Centro de Filosofia

Presidente: Elisabete Maranhão de Miranda

- Miranda, E.; Falcão, A.V.; Brendel, M.; Mendonça, S.; Malta, S. e Souza, S. de (003-G.2) A compreensão do sistema de numeração decimal em crianças de pré-alfabetização.
- Miranda, E.; Souza, S. de; Malta, S.; Mendonça, S.; Brendel, M. e Falcão, A.V. (004-G.2) Uma análise descritiva de produções de crianças da pré-alfabetização quanto a compreensão do sistema de numeração decimal.
- Spinillo, A.G. e Bryant, P.E. (044-G.2) Julgamentos proporcionais em crianças: comparando o desempenho e as justificativas em tarefas numéricas e não-numéricas.
- Brandão, A.C.P.A. e Spinillo, A.G. (064-G.2) Produção e compreensão de histórias em crianças.
- Selva, A.C.V. e Dias, M. da G.B.B. (075-G.2) O papel do auto-conhecimento na capacidade da criança conhecer o estado mental do outro.
- Dias, M. da G.B.B.; Soares, G.B. e Sá, T.O. (074-G.2) O conhecimento da criança sobre a mente: Desenvolvimento maturacional ou incompreensão da intenção real do experimentador?



- Rodrigues, O.M.P.R. (057-G.2) Análise das condições de ensino em classes especiais.
- Santos, N.I.S. dos (007-G.2) A ação do psicólogo na escola - desafios e contradições.
- Camino, C.P. dos S. ; Nucci, L. ; Sapiro, C. ; Paz, M.M.A. ; Correia, M. de F.B. ; Martins, S. e Reis, S.H.C.C. (116-G.2) A influência de técnicas educativas no domínio pessoal.

#### SESSÃO DE PAINÉIS

\* Terça-feira, 13 de julho de 1993 - das 10:00 às 12:00 h, na sala 304 do Centro de Filosofia

Presidente: Rachel Rodrigues Kerbauy

- Calcagno, S. ; Dube, W. ; Shviver, E.K. ; Galvão, O. e Sidman, M. (102-G.2) A emergência de Matching-to-sample após treino de construção de respostas.
- Almeida, O.K. de ; Carmo, J. dos S. ; Robert, E.A. e Fontella, C. (084-G.2) Comparação entre dois procedimentos de treino de cadeias comportamentais em crianças.
- Kerbauy, R.R. ; Villac, A. ; Koyanagui, E.H. ; Martins, A.N. ; Azevedo, J.T. (071-G.2) Ansiedade: uma investigação da concepção em universitários.
- Kerbauy, R.R. ; Bogre, M.C. ; Balestrero, Y.T. e Bombardi, V.M. (070-G.2) Procrastinação: quando se adia tarefas.
- Moraes, A.L. ; Feijó, A.C.O. ; Lescovar, G. ; Segre, I.F.W. ; Teles, L. ; Campos, M.R.N.M. ; Ribeiro, M.A. e Ades, C. (062-G.2) O compromisso de namoro e a percepção de "atratividade" física.
- Gonçalves, F.L. ; Dentello, F. ; Barros, L.H. ; Lisboa, M.L. ; Castanho, A.R.S.P. ; Ades, C. e Macfadden, R. (060-G.2) Expressões faciais de emoções em crianças com deficiência visual integradas na comunidade escolar: Um estudo preliminar.
- Koyanagui, E.H. ; Bogre, M.C. ; Erreira, P. ; Iriya, S.M. ; Castanho, A.R.S.P. e Ades, C. (059-G.2) Avaliação de tempo subjetivo e dos estados de ânimo antes e após uma aula de yoga e aeróbica.
- Gouveia, E.L. ; Pinho, A.F.A. e Pedrosa, M.I. (041-G.2) Comportamento imitativo, com e sem objeto, no terceiro ano de vida da criança.
- Baptista, M.Q.G. ; Assis, G.J.A. ; Fontes, J.C.S. e Barros, C.W. de L. (037-G.2) Relações condicionais e de equivalência sem consequências diferenciais através de um pareamento com o modelo de múltipla escolha simultânea.
- Assis, G.J.A. e Alvares, S.M.M. (036-G.2) Transferência de funções condicionadas em classes de estímulos equivalentes: Relações implícitas e instruções.
- Pires, I.A. ; Espósito, M.P.T. e Nascimento, S.T. do (014-G.2) Consequências da falta de orientação sexual e sua relação entre adolescentes.
- Nogueira Filho, S. ; Medeiros, M.T. de ; Otta, E. e Deutsch, S. (008-G.2) Comportamento de sorrir em função do sexo e da idade.
- Damin, E.B. e Almeida, O.K. de (006-G.2) Aquisição em cadeias comportamentais: Uma comparação entre dois procedimentos sob longa exposição.
- Galvão, O.F. e França, A.C. (001-G.2) A emergência de relações de simetria e a não formação de classes de equivalência de posição em adolescentes.

#### SESSÃO DE PAINÉIS

\* Terça-feira, 13 de julho de 1993 - das 12:00 às 14:00 h, na sala 304 do Centro de Filosofia

Presidente: Lucinda Maria da Rocha Macêdo

- Dantas, B.M. ; Sá, T.P.O. de e Coelho, W.G. (024-G.2) O papel da política de ARH na regulação do comportamento organizacional.
- Santos, M. de F. de S. ; Macêdo, L.M. da R. e Feitosa, R.V. (026-G.2) A representação social do trabalho.
- Bastos, A.C. de S. (018-G.2) Ensaio de ser adulto: A emergência da responsabilidade na criança no contexto da trama cotidiana da vida de famílias em um bairro de Salvador. Um estudo de casos.
- Roazzi, A. ; Alves, P. ; Porto, Z. ; Porrez, V. e Silva, A.L. (017-G.2) A representação das desigualdades econômica em crianças: Efeito da idade ou do nível sócio-econômico?
- Cavalcante, M.C.B. ; Vieira, E.C. e Lyra, M. da C.D.P. de (016-G.2) O apontar em contextos interacionais diversos.
- Gerk, E.P.C. ; Silva, F.B. da ; Campos, L.A.M. e Pereira, T.S. (085-G.2) Como está sendo avaliado o desenvolvimento da inteligência no Brasil?
- Gerk, E.P.C. ; Cesário, M.G. e Ferreira, M.V.T. (086-G.2) Avaliação do desenvolvimento da inteligência método clínico x método psicométrico.
- Galindo, W.C.M. (035-G.2) Professor: um estudo sobre identidade.
- Caldana, R.H.L. e Alves, Z.M.M.B. (108-G.2) Mulher e mãe: A figura ideal num discurso da Igreja Católica (1935 a 1988).
- Ribeiro, A.L.A. ; Cambréa, M.E. ; Mastrobuono, R. e Santos, A.M. dos (104-G.2) Estereótipos de estudantes universitários frente à Síndrome de Down.
- Cabral, E.A. ; Branco, P.A.C.C. e Pantoja, A.P.F. (101-G.2) Sob a luz da desilusão: Um estudo de caso.
- Cabral, E.A. ; Pantoja, A.P.F. ; Souza, M. de ; Moutinho, A.K. e Lyra, M. da C.D.P. de (100-G.2) Descrição qualitativa versus quantificação.
- Fonseca, J.L.C.L da (120-G.2) Menino, quem foi teu mestre? Estudo da representação social do professor com relação à profissão.
- Moreira, M. da C.V.B. (119-G.2) Representação social do status do professor.

#### SIMPÓSIO

Associação Nacional de Pesquisa e Pós-Graduação em Psicologia

\* Terça-feira, 13 de julho de 1993 - das 14:00 às 17:00 h, na sala 205 do Centro de Filosofia

#### OS DISTÚRBIOS PSICOLÓGICOS INFANTIS NO BRASIL: DADOS EMPÍRICOS E IMPLICAÇÕES

Coordenador: Edwiges Ferreira de Mattos Silveiras (Universidade de São Paulo) Os distúrbios psicológicos infantis e os programas de intervenção clínica brasileiros

Expositores: Fátima Cristina S. Conte (Universidade Estadual de Londrina) A similaridade entre as queixas psicológicas de duas populações infantis clínicas e não clínicas brasileiras; João Ilo Coelho Barbosa (Universidade de Fortaleza) A similaridade dos distúrbios psicológicos infantis em duas populações clínicas infantis brasileiras e Sandra Regina Gimeniz (Universidade Estadual Paulista) A prevenção dos problemas psicológicos infantis pela atuação do psicólogo em Centros de Saúde.



# SESSÃO DE COMUNICAÇÃO ORAL

\* Quarta-feira, 14 de julho de 1993 - das 10:00 às 12:00 h, na sala 203 do Centro de Filosofia

Presidente: Argentina Carlos da Silva Rosas

- Rosas, A. e Oliveira, R. (029-G.2) Preconceitos sobre criatividade entre professores e alunos universitários.
- Bernardes, L.H.G. (117-G.2) A formação do psicólogo na Universidade de Alfenas: Avaliação e análise da modalidade clínica em comparação com outras formas de atuação.
- Fleith, D. de S. e Virgolim, A.M.R. (054-G.2) Efeitos de um treinamento de criatividade nas habilidades de pensamento criativo de estudantes universitários e profissionais da área de educação.
- Canêo, L.C. (020-G.2) A formação do Psicólogo Organizacional em revisão: Um estudo sobre essa realidade no Estado de São Paulo.
- Deutsch, S. ; Nogueira Filho, S. ; Hallage, S. ; Pinsky, I. ; Pires, C.G. e Santos, C.V. (009-G.2) O significado do toque acidental em estudantes universitários: um enfoque psicoetológico.
- Gradella Junior, O. e Martins, S.T.F. (047-G.2) Perfil psicossocial da população atendida no Ambulatório de Saúde Mental de Bauru.
- Vieira Filho, N.G. (039-G.2) Prática terapêutica: O circuito da demanda e da resposta institucional em saúde mental.
- Canêo, L.C. e Lunardelli, M.C.F. (019-G.2) A relação teoria-prática na disciplina Psicologia Organizacional: Relato de uma experiência.

# SESSÃO DE COMUNICAÇÃO ORAL

\* Quarta-feira, 14 de julho de 1993 - das 10:00 às 12:00 h, na sala 307 do Centro de Filosofia

Presidente: Maurício Gobbi

- Coelho, M.R.M.V.P. (022-G.2) A percepção de tempo futuro em idosos, não asilados e asilados: Dados de análise de conteúdo motivacional.
- Monaci, E.M. ; Dall'Anese, A. e Gobbi, M. (027-G.2) O uso do TAT na terceira idade.
- Gobbi, M. ; Dall'Anese, A. ; Monaci, E.M. e Florenzano, F. (065-G.2) A comunicação com e entre os idosos.
- Gobbi, M. ; Dall'Anese, A. ; Monaci, E.M. e Florenzano, F. (066-G.2) A metodologia e a preparação para formação, educação e cultura na terceira idade.
- Tanamachi, E. de R. (021-G.2) Psicologia escolar: Tendências e avanços da psicologia na educação escolar.
- Cordeiro, C.J.A. (081-G.2) Concepções dos professores sobre o papel paterno.
- Dias, A.A. e Camino, C.P. dos S. (107-G.2) A escola e o desenvolvimento moral.
- Galindo, W.C.M. (034-G.2) Leitura dialética da atuação do professor.
- Pardo, M.B.L. ; Piccirilli, L. e Manjieri, R.H.C. (097-G.2) Uma proposta de metodologia para a análise de artigos sobre o tema "Formação do psicólogo".

# SESSÃO DE COMUNICAÇÃO ORAL

\* Quinta-feira, 15 de julho de 1993 - das 10:00 às 12:00 h, na sala 203 do Centro de Filosofia

Presidente: Sérgio Sheiji Fukusima

- Fukusima, S.S. ; Loomis, J.M. e Silva, J.A. da (105-G.2) Dois procedimentos para mensurar a distância egocêntrica percebida através de triangulação e respostas motoras.

- Costa, E.I. ; Oliveira, L.L. de e Brandão, C. de S. (111-G.2) O desenvolvimento da noção de classe social: I - Uma abordagem sócio-cognitivista.
- Brandão, C. de S. ; Oliveira, L.L. de e Costa, E.I. (112-G.2) O desenvolvimento da noção de classe social: II - descrições de "ricos" e "pobres" feitas por crianças de classes sociais alta e baixa, de 6 a 16 anos de idade.
- Dall'Anese, A. ; Gobbi, M. e Monaci, E.M. (067-G.2) A sociedade e o prazer sexual na 3ª idade.
- Xavier, I.B. (055-G.2) O discurso de pais e mães acerca da causa mortis dos filhos.
- Angelo, L.F. e Penha, S.N. (053-G.2) O processo de consciência nos tratamentos de alcoolismo: Um estudo sobre representações sociais.
- Silva, G.L. da (046-G.2) Um perfil dos psicólogos da Segunda Região.
- Weber, L.N.D. ; Rickli, A. e Liviski, J.D. (005-G.2) Formação e atuação psicológica como fatores que influenciam a representação social do público em relação à psicologia.

# SESSÃO DE COMUNICAÇÃO ORAL

\* Quinta-feira, 15 de julho de 1993 - das 10:00 às 12:00 h, na sala 305 do Centro de Filosofia

Presidente: Lúcia Lins Browne Rego

- Rego, L.L.B. ; Moraes, A.V. de ; Gayoso, I.M. ; Oliveira, N.C. de e Caruto, R.A. (096-G.2) Consciência sintática e facilitação contextual na leitura.
- Cordeiro, M.H.V. e Roazzi, A. (099-G.2) O uso de pistas grafo-fonéticas na aquisição de leitura.
- Dias, M. da G.B.B. ; Moraes, E.P.M. de ; Oliveira, M. do C.N.P. e Mello, M. de F.B. de (083-G.2) Práticas de alfabetização e compreensão de leitura.
- Dias, M. da G.B.B. ; Oliveira, M. do C.N.P. e Mello, M. de F.B. de (082-G.2) A imagem mental como auxiliar na compreensão de textos.
- Pereira Neto, L.L. ; Moura, A.C.N. de e Schliemann, A.D. (052-G.2) Proporcionalidade: da compreensão intuitiva à compreensão na escola.
- Pires, E. de M. e S. e Avelar, T.C. de (115-G.2) Concepções da criança antes e depois das aulas de Estudos Sociais.
- Higino, Z. ; Gonçalves, M.A.P.B. e Borges, V.C. (040-G.2) Análise dos erros apresentados nos registros numéricos de crianças nos anos iniciais de escolarização.
- Virgolim, A.M.R. e Alencar, E.M.S. de (002-G.2) Autoconceito e atitudes com relação à escola entre alunos de escolas abertas, intermediárias e tradicionais.
- Harten, A.C.M. e Roazzi, A. (080-G.2) A influência da habilidade de leitura sobre a consciência fonológica de crianças de diferentes níveis sócio-econômicos.
- Silveiras, E.F. de M. e Barbosa, J.I.C. (068-G.2) Um estudo (via prontuários) comparativo de crianças encaminhadas a clínicas-escola de psicologia de duas cidades brasileiras (S.Paulo e Fortaleza).

# CONFERÊNCIA

Sociedade Brasileira de Psicologia

\* Quinta-feira, 15 de julho de 1993 - das 12:00 às 13:00 h, na sala 203 do Centro de Filosofia

DESENVOLVIMENTO DE CONCEITOS, APRENDIZAGEM E COMPUTADORES

Conferencista: David William Carraher (Universidade Federal de Pernambuco)  
Apresentador: Luiz Marcellino de Oliveira



## SESSÃO DE COMUNICAÇÃO ORAL

\* Sexta-feira, 16 de julho de 1993 - das 10:00 às 12:00 h, na sala 203 do Centro de Filosofia

Presidente: Antonio Virgílio Bittencourt Bastos

- Bastos, A.V.B. (094-G.2) Padrões de comprometimento no trabalho: um estudo de casos em organizações com distintas missões organizacionais.
- Bastos, A.V.B. (095-G.2) Movimentos inovadores na prática em psicologia organizacional - uma análise da literatura científica a partir dos anos oitenta.
- Matos, A.M. de M.G. de (091-G.2) O melodrama tecnológico do serviço público.
- Ribeiro, R. de M.S. ; Agatti, A.P.R. e Rechulski, J. (028-G.2) A organização do trabalho e a vivência do trabalhador.
- Macedo, L.M. da R. (025-G.2) Desemprego e suas relações com a identidade.
- Vieira, S.B. (023-G.2) A violência dos acidentes de trabalho.
- Fukusima, S.S. (106-G.2) A ilusão horizontal-vertical em função da orientação da configuração e posição da linha divisora sobre a linha dividida.
- Guerra, A.G. (088-G.2) Prontos para perder.
- Albuquerque, L.C. de ; Santos, A.C. da S. ; Silva, F.M. e ; Mendonça, P.S.H. de ; Queiroz, T.M.M. de e Silva, W.C.M.P. da (063-G.2) Análise do papel das consequências programadas no seguimento de regras.

## SESSÃO DE PAINÉIS

\* Sexta-feira, 16 de julho de 1993 - das 10:00 às 12:00 h, na sala 304 do Centro de Filosofia

Presidente: Eulila da Rocha Lordelo

- Alves, J.M. ; Bastos, S.M.C. ; Azevedo, C.S. da S. ; Nogueira, L.S.M. ; Silva, I.V. da e Cunha, M.R. da C. (045-G.2) O desenvolvimento inicial da fala sobre desejos, sentimentos e processos cognitivos, em interações verbais cotidianas.
- Pinho, A.F.A. ; Lima, A.K.M. ; Gouveia, E.L. ; Silva, M. de S. ; Camara, P.C. e Pedrosa, M.I. (042-G.2) Processo de construção de uma brincadeira numa situação de grupo.
- Santos, M. de F. de S. ; Novelino, A.M. ; Nascimento, A.P. do ; Motta, M. da S. ; Branco, P.A.C. e Câmara, P.C. (051-G.2) O modelo assimilado: A representação social da maternidade através das brincadeiras infantis.
- Gregório, S.P. e Hoshino, K. (087-G.2) Evolução etária da diferença intersexual na exposição dos dentes superiores durante a fala.
- Rabinovich, E.P. ; Coser, A.C.P.H. ; Travaglini, D. ; Esteves, E. e Santos, N.G. dos (076-G.2) Estudo comparativo do processo de nomeação de crianças de nível sócio-econômico diferente.
- Rabinovich, E.P. ; Martins, A.N. ; Bastos, A.L.G. ; Silva, A.Z.M. ; Sugano, C.F. ; Hanada, H. ; Azevedo, J.T. de ; Dadico, L. ; Saul, L. ; Ena, L.F.B. ; Silva, M. de F.N. da ; Celeste, R.A. e Bombardi, V. (077-G.2) Modo de vida de crianças "sem casa": suas casas, suas famílias, suas vidas.
- Roazzi, A. e Arcoverde, R.D. de L. (089-G.2) A aquisição de verbos mentais fativos e contrafativos em crianças.
- Lordelo, E. da R. (090-G.2) Interação social entre crianças de 1 a 2 anos em situação de creche - Interferência do adulto.
- Nunes, L. ; Nogueira, D. e Cunha, A.C. (103-G.2) Facilitando aquisição de linguagem funcional em criança de creche com atraso de desenvolvimento.
- Nunes, L. ; Nogueira, D. ; Martinez, G. ; Fernandes, H. ; Araújo, I. e Pereira, K. (109-G.2) Características das interações recreadora-criança em uma creche para população carente: Um estudo descritivo.

- Nunes, L. ; Nogueira, D. ; Martinez, G. ; Fernandes, H. ; Araújo, I. e Pereira, K. (110-G.2) O que fazem recreadoras de creche durante o seu dia de trabalho: Um estudo descritivo.
- Nunes, L. ; Martins, L. e Guimarães, D. (113-G.2) Aspectos da prática profissional de recreadoras de creche: Uma análise do relato verbal.

## G.3 PSICANÁLISE

## SESSÃO DE COMUNICAÇÃO ORAL

\* Segunda-feira, 12 de julho de 1993 - das 10:00 às 12:00 h, na sala 204 do Centro de Filosofia

Presidente: Maria do Carmo Camaroti

- Camaroti, M. do C. ; Guerra, M.A. ; Rocha, P. e Melo, A.M. (002-G.3) Um novo olhar sobre a diade - Abordagem terapêutica das interações precoces mãe/bebê na psicose infantil.
- Jurema, A.C.L.A. ; Longman, L. e Jurema Filho, M. (003-G.3) Logo para crianças psicóticas: Um estudo para uma abordagem terapêutica.
- Brandão, E.P. (007-G.3) Sublimação e cultura.
- Nunes, J.M.G. (008-G.3) Da palavra ao ato: A técnica ativa de Sándor Ferenczi.
- Nunes, J.M.G. (009-G.3) Psicanálise e psicossomática: uma possível aproximação.
- Novaes, P. de T. (001-G.3) O sentido da lei biogenética fundamental de Ernest Haeckel nos trabalhos psicanalíticos de Sigmund Freud.
- Lopes, V.L.S. ; Silva, C.M. da ; Julivaldo, F.L.A.R. ; Oliveira, M.L.C.B. ; Geraldês, M.T.M. e Pinheiro, N.N.B. (010-G.3) Psicanálise na instituição: Uma proposta de trabalho em ambulatório.
- Segre, C.D. (006-G.3) Pirandello e a psicanálise.

## SIMPÓSIO

Colégio Freudiano de Psicanálise em Brasília

\* Sexta-feira, 16 de julho de 1993 - das 14:00 às 17:00 h, na sala 207 do Centro de Filosofia

## CIÊNCIA DA PSICANÁLISE, TÉCNICA PSICANALÍTICA E QUALIDADE DE VIDA INCONSCIENTE, DEPOIS DE FREUD

Coordenador: Carlos Augusto Fonseca Ayres (Ministério da Saúde) Da técnica e da tática psicanalítica  
Expositores: Humberto Haydt de Souza Mello (Colégio Freudiano de Psicanálise em Brasília) Depois de Freud; Maria Dinah Saenger (Centro de Assistência Psicoterápica e Psicopedagógica-DF) Promessa psicanalítica: o disfarce do delírio e Milton Cabral Viana (Universidade de Brasília) O luto de Édipo.



#### G.4 PSICOBIOLOGIA

CURSO (PARA INICIANTES)  
Sociedade Brasileira de Neurociências e Comportamento

\* Dias 12, 13, 14, 15 e 16 de julho de 1993 - das 08:00 às 10:00 h, na sala 307 do Centro de Filosofia

ALGUMAS TÉCNICAS DE ESTUDO EM NEUROFISIOLOGIA, PERCEPÇÃO E DESENVOLVIMENTO HUMANO

Professores: Maria Isabel P. Carvalho Pedrosa (Universidade Federal de Pernambuco); Maria Lucia de Bustamante Simas (Universidade Federal de Pernambuco); Maria da Conceição D.P. de Lyra (Universidade Federal de Pernambuco); Maria de Fátima Santos (Universidade Federal de Pernambuco) e Rubem Carlos Araujo Guedes (Universidade Federal de Pernambuco)

Tópicos: Registros de sinais elétricos no córtex cerebral de animais. Experimentos em percepção e processamento visual. Níveis de análise das interações: coetâneos e criança-adulto. Microanálise das interações mãe-bebê.

CURSO (PARA INICIANTES)  
Sociedade Brasileira de Neurociências e Comportamento

\* Dias 12, 13, 14 e 15 de julho de 1993 - das 08:00 às 10:00 h, na sala 204 do Centro de Filosofia

TOXICOLOGIA: PLANTAS TÓXICAS E MEDICINAIS

Professores: Helenice de Souza Spinoza (Universidade de São Paulo); João Palermo Neto (Universidade de São Paulo) e Maria Martha Bernardi (Universidade de São Paulo)

Tópicos: Plantas tóxicas ou medicinais? Plantas tóxicas. Plantas alucinógenas. plantas medicinais.

CURSO (PARA INICIANTES)  
Sociedade Brasileira de Neurociências e Comportamento

\* Dias 12, 13, 14 e 15 de julho de 1993 - das 08:00 às 10:00 h, na sala 206 do Centro de Filosofia

TÓPICOS EM ETOLOGIA

Professores: Maria Emilia Yamamoto (Universidade Federal do Rio Grande do Norte) e Rogério F. Guerra (Universidade Federal de Santa Catarina)

Tópicos: Origens da etologia. Métodos de pesquisa. Conceitos básicos. Aquisição de comportamentos complexos. Investimento parental. Organização social de primatas. Sistemas de comunicação. Etologia aplicada. Tendências atuais.

CURSO (PARA INICIANTES)  
Sociedade Brasileira de Neurociências e Comportamento

\* Dias 12, 14 e 16 de julho de 1993 - das 08:00 às 10:00 h, na sala 207 do Centro de Filosofia

MEMÓRIA E EMOÇÕES: INTERRELAÇÕES NEURAIS

Professor: Carlos Alberto Bezerra Tomáz (Universidade de São Paulo)

Tópicos: Conceitos básicos em memória e emoções. Substratos neurais da memória e das emoções. Relações psicobiológicas entre memória e emoções.

SIMPÓSIO  
Sociedade Brasileira de Neurociências e Comportamento

\* Segunda-feira, 12 de julho de 1993 - das 14:00 às 17:00 h, na sala 202 do Centro de Filosofia

ALGUNS AVANÇOS NA PESQUISA EM NEUROCIÊNCIAS NO BRASIL

Coordenador: Rubem Carlos Araujo Guedes (Universidade Federal de Pernambuco)

Expositores: Keila Fontes de Oliveira (Fundação Universidade de Pernambuco) Aleitamento materno e desenvolvimento neurológico do recém-nascido; Luiz Marcellino de Oliveira (Universidade de São Paulo) Estimulação ambiental na desnutrição: aspectos metodológicos e avanços recentes; Maria da Conceição D.P. de Lyra (Universidade Federal de Pernambuco) A experiência do Laboratório de Desenvolvimento e Percepção-UFPE e Roberto Lent (Universidade Federal do Rio de Janeiro) As origens das assimetrias cerebrais.

SESSÃO DE COMUNICAÇÃO ORAL

\* Terça-feira, 13 de julho de 1993 - das 10:00 às 12:00 h, na sala 204 do Centro de Filosofia

Presidente: Rogerio Ferreira Guerra  
- Nunes, C.R. de O. ; Guerra, R.F. ; Silva, D.L. da e Legal, E.J. (011-G.4) Efeitos do tamanho da ninhada sobre o desenvolvimento dos filhotes e responsividade materna em hamster dourado.  
- Guerra, R.F. ; Nunes, C.R. de O. ; Silva, D.L. da e Legal, E.J. (012-G.4) Composição sexual das ninhadas, responsividade materna e brincadeira de hamster dourado.  
- Silva, D.L. da ; Nunes, C.R. de O. ; Guerra, R.F. ; Legal, E.J. e Abella, I.O. (010-G.4) Efeitos da troca de filhotes de idades diferentes sobre a responsividade materna de hamster dourado.  
- Mota, M.T. ; Sousa, M.B.C. de e Campos, M. de F. (017-G.4) Avaliação da influência do parto nas interações afiliativas e sexuais em pares estabelecidos do sagui comum, *Callithrix jacchus*.  
- Alencar, A.I. ; Oliveira, M.S. de ; Lopes, F. de A. ; Yamamoto, M.E. e Sousa, M.B.C. de (016-G.4) A influência do parentesco nas relações de dominância e fertilidade em fêmeas de *Callithrix jacchus*.  
- Albuquerque, F. da S. ; Arruda, M. de F. e Santee, D.P. (015-G.4) Observações preliminares sobre o cuidado à prole em *Callithrix jacchus* em ambiente natural.



CONFERÊNCIA  
Sociedade Brasileira de Neurociências e Comportamento

\* Terça-feira, 13 de julho de 1993 - das 12:00 às 13:00 h, na sala 202 do Centro de Filosofia

LATERAL INTERACTIONS IN VISUAL CORTEX OF MAMMALS

Conferencista: Klaus Albus (Max-Planck Institut für Biophysikalische Chemie-Alemanha)  
Apresentador: Rubem Carlos Araujo Guedes

SIMPÓSIO  
Sociedade Brasileira de Neurociências e Comportamento

\* Terça-feira, 13 de julho de 1993 - das 14:00 às 17:00 h, na sala 202 do Centro de Filosofia

COGNIÇÃO: COMO CONHECE-LA

Coordenador: Luiz de Gonzaga Gawryszewski (Universidade Federal Fluminense) A contribuição da neuropsicologia  
Expositores: Analucia Schliemann (Universidade Federal de Pernambuco) A contribuição da escola e do cotidiano; Fernando Cesar Capovilla (Universidade de São Paulo) A contribuição dos afásicos e Ricardo Gatass (Universidade Federal do Rio de Janeiro) A contribuição da neurofisiologia

SESSÃO DE COMUNICAÇÃO ORAL

\* Quarta-feira, 14 de julho de 1993 - das 10:00 às 12:00 h, na sala 204 do Centro de Filosofia

Presidente: Maria Lúcia de Bustamante Simas  
- Frutuoso, J.T. e Simas, M.L. de B. (001-G.4) Detecção e filtragem de alvos J<sub>0</sub> e grades senoidais pelo sistema visual humano: Um estudo piloto com sujeitos na faixa de 11-17 anos.  
- Santee, D.P. (009-G.4) As reações de um mangabão adulto (*Cercocebus atys*: Catarrini, primates) a playbacks do "whoop-gobble".  
- Paracampo, C.C.P. ; Albuquerque, L.C. de e Fontes, J.C.S. (014-G.4) Análise de algumas das variáveis responsáveis pela manutenção do seguimento de regras.  
- Silveira, N.L.D. da ; Guerra, R.F. ; Bernardi, N. ; Legal, E.J. e Abella, I.O. (004-G.4) Lateralidade manual em *Callithrix jacchus* e *C. penicillata*: Resultados preliminares.  
- Costa, H. ; Cavalcanti Junior, M.L.B. ; Costa, E.M. ; Araújo, R.A.P. de ; Costa, F.E.F. da ; Silva, N.G. da e Yamamoto, M.E. (008-G.4) Interação social no *Callithrix jacchus* na puberdade: Influência do sexo e do status social.  
- Araujo, A. (018-G.4) Respostas comportamentais do *Microcebus murinus* (Primates: Lemnidae) a estímulos de fêmeas: Influência da esfera olfativa.

DEMONSTRAÇÃO  
Sociedade Brasileira de Neurociências e Comportamento

\* Quarta-feira, 14 de julho de 1993 - das 12:00 às 14:00 h, na sala 202 do Centro de Filosofia

MOSTRA SOBRE ENSINO DE NEUROCIÊNCIAS

Coordenadores: Ciro da Silva (Universidade de São Paulo) e Dora Selma Fix Ventura (Universidade de São Paulo)

SESSÃO DE PAINÉIS

\* Quarta-feira, 14 de julho de 1993 - das 12:00 às 14:00 h, na sala 304 do Centro de Filosofia

Presidente: Wilson Ferreira de Melo  
- Melo, W.F. de e Damasceno Junior, G.A. (019-G.4) O bugio (*Alouatta caraya*), do Pantanal Sul Matogrossense.  
- Denardin Junior, J.D. ; Gamaro, G.D. e Dalmaz, C. (002-G.4) Efeito da administração sistêmica de adrenalina sobre a memória e níveis glicêmicos.  
- Gamaro, G.D. ; Denardin Junior, J.D. e Dalmaz, C. (003-G.4) Efeito de um tratamento de estresse crônico sobre a memória em diferentes tarefas.  
- Barreto, C.E. ; Arruda, M. de F. ; Santee, D.P. e Digby, L. (005-G.4) Dados preliminares sobre marcação de cheiro no sagui comum e sua relação com o uso de goma.  
- Freitas, E.L.B. de ; Fonseca, R.M. ; Silva, K.V. de ; Souza, V.B. de e Yamamoto, M.E. (006-G.4) O papel dos ajudantes não reprodutivos no cuidado à prole em *Callithrix jacchus*.  
- Freire, M.A. e Yamamoto, M.E. (007-G.4) Descrição das interações sociais de *Callithrix jacchus* vivendo em grupos familiares durante o período juvenil.  
- Santos, C.V. e Otta, E. (013-G.4) Estudo comparativo do cuidado de filhotes em duas espécies de *Callithrix* em estruturas de grupo pequena e grande.  
- Takase, E. e Ventura, D.F. (020-G.4) Discriminação de ultravioleta no beija-flor *Eupetomena macroura*.  
- Godinho Junior, A.A. ; Bernardini, C.M.P. ; Taveira, E.F. ; Jacomini, L.C.L. e Ferreira, T.M. da S. (021-G.4) Levantamento sobre a utilização de drogas psicotrópicas por universitários em Goiânia.

SIMPÓSIO  
Sociedade Brasileira de Neurociências e Comportamento

\* Quarta-feira, 14 de julho de 1993 - das 14:00 às 17:00 h, na sala 202 do Centro de Filosofia

INTERAÇÃO SOCIAL E ONTOGÊNESE DA COMUNICAÇÃO

Coordenador: Niélsy Helena Puglia Bergamasco (Universidade de São Paulo)  
Comportamento expressivo do recém-nascido: bases para a parceria social  
Expositores: Ana Maria Almeida Carvalho (Universidade de São Paulo) Vínculo e comunicação na interação criança-criança; Maria Isabel P. Carvalho Pedrosa (Universidade Federal de Pernambuco) Construção da comunicação no brincar e Vera Silvia Raad Bussab (Universidade de São Paulo) Construção do vínculo na interação social.



SIMPÓSIO  
Sociedade Brasileira de Neurociências e Comportamento

\* Quinta-feira, 15 de julho de 1993 - das 14:00 às 17:00 h, na sala 302 do Centro de Filosofia

PROBLEMAS DA UTILIZAÇÃO DE PRAGUICIDAS

Coordenador: Maria Martha Bernardi (Universidade de São Paulo) Piretróides  
Expositores: Celia Paulino (Universidade de São Paulo) Herbicidas;  
Helenice de Souza Spinoza (Universidade de São Paulo) Organofosforados e  
João Palermo Neto (Universidade de São Paulo) Organoclorados.

SIMPÓSIO  
Sociedade Brasileira de Neurociências e Comportamento

\* Sexta-feira, 16 de julho de 1993 - das 14:00 às 17:00 h, no Auditório 301 do Centro de Artes

CONSCIÊNCIA

Coordenador: César Ades (Universidade de São Paulo) Uma consciência animal?  
Expositores: Gilberto F. Xavier (Universidade de São Paulo) Consciência no sistema nervoso; Henrique Schutzer Del Nero (Universidade de São Paulo) Perspectivas filosóficas sobre a consciência e Ligia Maria de Castro Marcondes Machado (Universidade de São Paulo) Consciência e comportamento verbal.

ÍNDICE DE AUTORES

A

AB'SABER, A. 23  
ABATH, E. 81  
ABATH, F. 175  
ABDALA, F. DE A. 126  
ABDALA JUNIOR, B. 104, 107  
ABDALLA, E. 142  
ABELEM, A. 7  
ABELEM, C. G. 45  
ABELLA, I. O. 197, 198  
ABES, S. DA S. 185  
ABRANCHES, S. P. 122  
ABRAO, J. C. 76  
ABREU, E. DE 43  
ABREU, E. DOS S. 73  
ABREU, M. DE 7  
ABREU, S. A. B. DE 153  
ABREU, S. L. DE A. 108  
ABRITTA, T. 142  
ABUD, K. M. 89  
ACA, I. 171  
ACHCAR, I. 85  
ACIOLI, M. 42  
ACIOLY, N. 134  
ADAMI, A. 92, 97  
ADAMS, A. I. 166  
ADEODATO, J. M. L. 66  
ADES, C. 189, 190, 200  
ADORNO, S. 20, 110  
AFIATPOUR, P. 178, 179  
AGATTI, A. P. R. 194  
AGUIAR, A. C. M. DE 2  
AGUIAR, F. D. B. 177  
AGUIAR, G. F. DE S. 45  
AGUIAR, M. A. 78  
AGUIAR, M. A. DA S. 77, 81, 135  
AGUIAR, M. C. A. DE 75, 82  
AGUIAR, M. DO A. A. 68  
AIDAR, D. S. 183  
AITA, C. 31  
AL-ASSAL, C. 189  
ALBERNAZ, L. S. F. 110  
ALBERTO-RINCON, M. DO C. 169  
ALBUQUERQUE, A. S. DE 92  
ALBUQUERQUE, E. B. C. DE 188  
ALBUQUERQUE, E. S. C. DE 83  
ALBUQUERQUE, F. DA S. 197  
ALBUQUERQUE, F. M. DE 40  
ALBUQUERQUE, H. R. X. DE 170  
ALBUQUERQUE, I. DA M. E 170  
ALBUQUERQUE, J. F. C. DE 147, 148  
ALBUQUERQUE, L. C. DE 3, 194, 198  
ALBUQUERQUE, L. L. DE 146  
ALBUQUERQUE, M. M. DE 50  
ALBUQUERQUE, P. T. DE S. 65  
ALBUQUERQUE, R. 2  
ALBUQUERQUE, S. DE 173

ALBUQUERQUE, S. S. M. C. DE 42  
ALBUQUERQUE, T. F. B. DE S. 76  
ALBUQUERQUE, U. P. DE 64, 129, 155  
ALBUQUERQUE FILHO, D. 179  
ALBUQUERQUE FILHO, E. 43  
ALBUS, K. 198  
ALECRIM, J. D. 160  
ALENCAR, A. G. G. A. DE 76  
ALENCAR, A. I. 197  
ALENCAR, E. M. S. DE 193  
ALENCAR, E. N. DE 37  
ALENCAR, F. H. 52  
ALENCAR, M. A. DE 24  
ALENCAR, Y. B. 184  
ALENCASTRO, L. F. DE 19  
ALESSI, S. R. B. 73  
ALEXANDRINO, A. 182  
ALGATTI, M. A. 139  
ALGUZ, E. DE S. 30  
ALHADEFF, E. M. 42  
ALIMONDA, H. 118, 120  
ALMEIDA, A. A. F. DE 146  
ALMEIDA, A. C. 86  
ALMEIDA, A. M. F. DA P. 84  
ALMEIDA, A. M. P. DE 14  
ALMEIDA, B. DE L. F. DE 127  
ALMEIDA, D. K. DE A. 146  
ALMEIDA, E. A. DE 184  
ALMEIDA, F. C. DE 164  
ALMEIDA, F. M. DE 157  
ALMEIDA, G. C. DE 70  
ALMEIDA, G. M. DE B. 95  
ALMEIDA, I. A. DE 125  
ALMEIDA, J. A. C. DE 159  
ALMEIDA, J. A. DE 157  
ALMEIDA, J. C. 3  
ALMEIDA, J. N. DE 80  
ALMEIDA, J. P. DE 73  
ALMEIDA, J. R. DE 141  
ALMEIDA, J. S. DE 30  
ALMEIDA, L. DA C. DE 144  
ALMEIDA, L. DE 92  
ALMEIDA, L. Q. DE 93  
ALMEIDA, M. DA C. L. DE 119  
ALMEIDA, M. DAS G. 49  
ALMEIDA, M. G. 149  
ALMEIDA, M. J. C. DE 43  
ALMEIDA, M. L. L. DE 11  
ALMEIDA, N. C. DE 60  
ALMEIDA, O. K. DE 190  
ALMEIDA, R. DE 140  
ALMEIDA, R. N. DE 177, 178  
ALMEIDA, R. S. 54  
ALMEIDA, R. S. DE 5  
ALMEIDA, S. S. DE 119  
ALMEIDA, T. M. S. DE 80  
ALMEIDA FILHO, N. 48  
ALMEIDA JUNIOR, E. S. DE 144



ALMEIDA SOBRINHO, E. G. DE 44  
 ALONSO, A. M. 31  
 ALQUERES, J. L. 146  
 ALSINA, O. L. S. DE 41  
 ALVALA, P. C. 158  
 ALVARENGA, A. J. 20, 22  
 ALVARES, S. M. M. 190  
 ALVES, A. DE L. 159  
 ALVES, A. J. 147, 175  
 ALVES, A. S. G. 38  
 ALVES, C. 64  
 ALVES, C. A. F. 179  
 ALVES, D. DE A. 117  
 ALVES, D. S. DO N. 48  
 ALVES, E. A. F. 37  
 ALVES, E. F. 103  
 ALVES, E. M. S. 85  
 ALVES, H. DE M. 148  
 ALVES, I. DA S. 129  
 ALVES, J. H. P. 106  
 ALVES, J. M. 31, 194  
 ALVES, L. C. 141  
 ALVES, L. R. 57  
 ALVES, M. 67  
 ALVES, M. DE L. 186  
 ALVES, M. I. C. 47  
 ALVES, M. U. 43  
 ALVES, P. 191  
 ALVES, P. DA S. 148  
 ALVES, R. DE A. 49  
 ALVES, V. C. S. F. 103  
 ALVES, V. DO C. R. 154  
 ALVES, Z. M. M. B. 188, 191  
 ALVES JUNIOR, T. T. 186, 187  
 AMADO, V. A. 116  
 AMADOR, J. 154  
 AMANCIO, F. F. 176  
 AMARAL, A. E. P. DO 123  
 AMARAL, J. T. DO 133  
 AMARAL, L. Q. DO 26, 143  
 AMARAL, M. J. L. V. DO 170  
 AMARAL, M. V. B. 108  
 AMARAL, R. 47  
 AMARAL, S. H. DO 165  
 AMARO, R. C. 186  
 AMATO, N. 142  
 AMBROSANO, E. J. 32  
 AMBROSANO, G. M. B. 33  
 AMBROSIO, F. F. E. 188  
 AMICO, S. C. 39  
 AMORIM, A. F. 150, 152, 156  
 AMORIM, G. F. 186  
 AMORIM, M. J. A. A. L. 186  
 AMORIM, M. R. G. DE 179  
 AMORIM, N. A. A. 184  
 AMORIM, T. N. G. F. 70, 126  
 AMORIM FILHO, F. S. 178  
 AMORIM JUNIOR, A. A. DE 167, 185, 186  
 AMORIN, A. DE 179  
 ANACLETO, C. DA S. 150  
 ANASTACIO, S. M. G. 92  
 ANDRADE, A. I. DE 38  
 ANDRADE, A. M. C. 147  
 ANDRADE, A. M. Q. DE 34, 55

ANDRADE, C. M. DE 95  
 ANDRADE, C. R. M. DE 7  
 ANDRADE, D. R. 54  
 ANDRADE, E. P. DE 39  
 ANDRADE, F. A. 116  
 ANDRADE, F. F. DE 31  
 ANDRADE, F. W. M. DE 38  
 ANDRADE, G. I. 150  
 ANDRADE, J. C. DE 156  
 ANDRADE, L. 13  
 ANDRADE, L. A. F. DE 35  
 ANDRADE, L. D. 183  
 ANDRADE, L. D. DE 173, 174  
 ANDRADE, L. DE H. C. 184  
 ANDRADE, L. H. C. 183  
 ANDRADE, M. C. DE O. 4, 163, 164  
 ANDRADE, M. DO C. 72  
 ANDRADE, M. M. F. P. DE 169  
 ANDRADE, M. P. DE 153  
 ANDRADE, M. R. 34, 139  
 ANDRADE, M. S. A. S. DE 173, 174, 175  
 ANDRADE, M. S. S. DE 173  
 ANDRADE, P. P. DE 180  
 ANDRADE, S. L. L. S. DE 116  
 ANDRADE, V. M. DE M. 32  
 ANDRADE FILHO, E. DE 48  
 ANDRADE JUNIOR, A. A. DE 188  
 ANDRADE JUNIOR, A. DE 170  
 ANDRADE NETO, J. C. DE 156  
 ANDRADE NETO, J. C. X. DE 163  
 ANDRADE NETO, J. J. C. DE 6  
 ANDRAUS, M. H. 32  
 ANDREOTTI, R. 186  
 ANGELIS, R. C. DE 53  
 ANGELO, L. F. 193  
 ANGELO, W. N. T. 156  
 ANGELOTI, F. 161  
 ANGIONI, M. 120, 122  
 ANGLUSTER, J. 174  
 ANICIO, F. A. 116  
 ANJOS, C. L. DOS 185  
 ANJOS, M. I. R. DOS 143  
 ANJOS, T. L. DOS 171  
 ANTERO-SILVA, J. N. 150, 152  
 ANTONIOLLI, Z. I. 29  
 ANTUNES, G. M. DE S. 49, 154  
 ANTUNES, M. I. C. M. 100  
 ANTUNES, M. M. 52  
 APARICIO, C. C. A. 46  
 APPELT, H. R. 147  
 AQUINO, T. A. A. DE 116  
 AQUINO, Z. G. DE O. 90  
 ARAGAO, B. R. V. 168  
 ARAGAO, J. O. R. 164  
 ARAGAO, M. DO S. S. DE 93  
 ARAGAO, P. O. R. DE 68, 71  
 ARAMAKI, E. A. 139  
 ARANCIBIA-JENSEN, M. A. 67  
 ARANHA, A. M. P. 47  
 ARANTES, C. 178  
 ARAUJO, A. 143, 198  
 ARAUJO, A. C. M. DE 42  
 ARAUJO, A. C. P. 47, 49, 156

ARAUJO, A. DE P. R. DE 39  
 ARAUJO, A. M. 181  
 ARAUJO, A. P. DE 131  
 ARAUJO, A. R. 79  
 ARAUJO, B. 81  
 ARAUJO, C. B. DE 137, 138  
 ARAUJO, C. R. DE 83  
 ARAUJO, E. A. 176, 179  
 ARAUJO, E. O. DE 157  
 ARAUJO, F. 43  
 ARAUJO, G. C. DE 50  
 ARAUJO, G. M. DE 120  
 ARAUJO, G. M. L. DE 92, 97, 107, 108  
 ARAUJO, I. 194, 195  
 ARAUJO, J. F. 70  
 ARAUJO, J. G. F. DE 59  
 ARAUJO, J. S. 170  
 ARAUJO, K. M. DE 63  
 ARAUJO, L. C. DE 74  
 ARAUJO, L. M. S. DE 102  
 ARAUJO, M. A. 122  
 ARAUJO, M. A. A. 43  
 ARAUJO, M. B. DE 76  
 ARAUJO, M. B. DE S. 50  
 ARAUJO, M. DO C. C. 179  
 ARAUJO, M. DO S. P. DE 88  
 ARAUJO, M. L. C. C. DE 111  
 ARAUJO, M. M. S. DE 150, 154, 177  
 ARAUJO, M. S. C. 38, 44  
 ARAUJO, M. S. T. 139  
 ARAUJO, M. V. DE 35  
 ARAUJO, N. B. DE 95  
 ARAUJO, N. M. DE 158  
 ARAUJO, P. B. DE 185  
 ARAUJO, R. A. P. DE 198  
 ARAUJO, R. DE C. B. DE 64  
 ARAUJO, R. DE C. M. U. 148  
 ARAUJO, R. DE C. S. S. 49  
 ARAUJO, R. L. C. DE 158  
 ARAUJO, S. M. S. DE 164  
 ARAUJO, S. R. DE 58  
 ARAUJO, T. C. N. 25  
 ARAUJO, T. C. W. C. DE 81  
 ARAUJO, T. S. DE 72  
 ARAUJO, T. Z. B. 46  
 ARAUJO, V. M. N. DE 150  
 ARAUJO, W. T. DE 73  
 ARAUJO FILHO, F. R. DE 38  
 ARAUJO FILHO, M. DE S. 61  
 ARAUJO FILHO, P. F. DE 28  
 ARAUJO JUNIOR, J. X. DE 48  
 ARBOCZ, I. G. D. 69  
 ARCE, E. V. 114  
 ARCOVERDE, A. C. B. 112, 122  
 ARCOVERDE, C. 171  
 ARCOVERDE, R. D. DE L. 194  
 ARCURI, R. 43  
 ARELARO, L. 83  
 ARENTZ, D. 142  
 ARFELLI, C. A. 150  
 ARMADA, L. C. D. 179  
 ARNT, R. A. 22  
 AROUCA, A. S. DA S. 26

ARRAES, S. 70  
 ARROYO, M. M. 118  
 ARRUDA, A. S. 125  
 ARRUDA, B. K. G. DE 53  
 ARRUDA, M. A. DO N. 117, 163  
 ARRUDA, M. DE F. 197, 199  
 ARRUDA, M. E. 14  
 ARRUDA FILHO, E. J. M. 46  
 ARTAXO, P. 142, 156, 157  
 ARTHUR, V. 32, 52  
 ASFORA, L. 43  
 ASSIS, A. 142  
 ASSIS, G. J. A. 190  
 ASSIS, H. M. B. DE 159  
 ASSIS, R. C. DE 167  
 ASSIS, R. DE C. F. 184  
 ASSUNCAO, A. C. D. 156  
 ASSUNCAO, C. M. F. DE 154  
 ASSUNCAO, C. M. L. 185  
 ATAIDE, J. M. DE 62  
 ATHAYDE, G. 157  
 ATHAYDE, M. L. F. 32  
 ATHILA, A. R. 113  
 ATIQUE, C. C. 29  
 AUDRY, P. 28  
 AUGELLI, M. A. 156  
 AUGUSTO, A. 131  
 AVELAR, T. C. DE 193  
 AVELLAR, M. C. W. DE 128  
 AVILA, F. J. C. 187  
 AVILA, J. I. 41  
 AYDOS, M. C. R. 79  
 AYRES, C. A. F. 195  
 AZEVEDO, A. 43  
 AZEVEDO, A. L. M. S. DE 148  
 AZEVEDO, C. S. DA S. 194  
 AZEVEDO, D. 171  
 AZEVEDO, F. A. 125, 127  
 AZEVEDO, J. 83  
 AZEVEDO, J. M. L. DE 78  
 AZEVEDO, J. T. 190  
 AZEVEDO, J. T. DE 194  
 AZEVEDO, L. C. 147  
 AZEVEDO, P. D. P. DE 102  
 AZEVEDO, R. A. DE 161  
 AZEVEDO, S. 168  
 AZEVEDO, S. A. F. 140  
 AZEVEDO, V. G. DE 119  
 AZEVEDO-MARQUES, M. M. 179  
 AZOUBEL, R. 169  
 AZZONI, C. R. 6

## B

BABEL, K. 80  
 BACCEGA, M. A. 57  
 BACELAR, T. 6, 72  
 BACHI, L. C. 163  
 BAEZ, M. 46  
 BAEZ, M. C. 52  
 BAHIA, G. 39  
 BAHIA, I. S. 177  
 BAINY, A. C. D. 20, 128  
 BAJARD, E. 75  
 BALARIN, M. A. S. 182



BALDIJAO, C. E. M. 9  
 BALESTRERO, Y. T. 188, 190  
 BALOGH, A. M. 99  
 BALTAR, C. A. M. 168  
 BALTAR, L. M. 168  
 BALTAR, M. H. P. G. 77  
 BANDEIRA, A. G. 186  
 BANDEIRA, C. L. 85  
 BANDEIRA, F. 43  
 BANDEIRA, P. 5  
 BAPTISTA, L. P. 86  
 BAPTISTA, M. Q. G. 190  
 BAPTISTELLA, C. DA S. L. 28  
 BAQUERO, M. 126  
 BARACAT, E. C. 169  
 BARAUNA, O. S. 39  
 BARBALHO, D. 45  
 BARBIERI, J. C. 128  
 BARBOSA, C. 121  
 BARBOSA, D. C. A. 183  
 BARBOSA, E. D. 40  
 BARBOSA, E. DE A. 81  
 BARBOSA, E. J. S. 38, 128  
 BARBOSA, E. M. 153, 183  
 BARBOSA, E. M. DE S. 39  
 BARBOSA, F. S. 13  
 BARBOSA, J. C. 185  
 BARBOSA, J. I. C. 191, 193  
 BARBOSA, L. 142  
 BARBOSA, M. A. 93, 94  
 BARBOSA, M. DO S. F. 89  
 BARBOSA FILHO, J. M. 177, 178  
 BARCELLOS, C. 166  
 BARCELOS, E. D. 129  
 BARCELOS, N. N. S. 73, 85  
 BARCELOS, V. H. DE L. 73  
 BARCINSKI, M. A. 176  
 BARETTA, L. 104  
 BARLETTA, J. M. 12  
 BAROLLI, E. 139  
 BARONE, M. 185  
 BARREIRA, C. 110  
 BARRET, T. V. 47  
 BARRETO, C. E. 199  
 BARRETO, F. C. DE S. 78, 144  
 BARRETO, G. O. 31  
 BARRETO, H. M. 172  
 BARRETO, M. 30  
 BARRETO, S. DE B. 64  
 BARRETO, S. R. 154  
 BARRETO, T. M. M. 107  
 BARRETO FILHO, H. T. 25  
 BARROS, A. T. 178  
 BARROS, A. T. DE 46  
 BARROS, C. L. M. DE 142  
 BARROS, C. W. DE L. 190  
 BARROS, D. D. 48  
 BARROS, D. L. P. DE 90, 102, 104  
 BARROS, F. DE S. 18  
 BARROS, I. C. L. 183  
 BARROS, J. M. 183  
 BARROS, K. S. M. DE 93, 104  
 BARROS, L. A. 94  
 BARROS, L. H. 190

BARROS, L. M. 183  
 BARROS, L. O. C. 89  
 BARROS, M. J. P. DE 85  
 BARROS, M. M. L. DE 23  
 BARROS, M. S. L. DE 60, 119  
 BARROS, N. C. DE 164  
 BARROS, P. S. DE M. 33  
 BARROS, R. W. S. 144  
 BARROS, Z. X. DE 161  
 BARROS NETO, B. DE 148  
 BARROSO FILHO, V. 162, 163  
 BARRUCAND, L. 43, 179  
 BARTHEM, R. B. 142  
 BARTZ, H. R. 29  
 BASEIA FILHO, D. 137  
 BASSANI, V. L. 50  
 BASTOS, A. C. DE S. 191  
 BASTOS, A. L. G. 194  
 BASTOS, A. V. B. 194  
 BASTOS, E. 143  
 BASTOS, H. 136  
 BASTOS, M. A. A. 124  
 BASTOS, M. A. V. 147  
 BASTOS, M. DE S. 154  
 BASTOS, M. L. R. 28  
 BASTOS, R. C. 79  
 BASTOS, S. M. C. 194  
 BATALINI, C. 148  
 BATISTA, C. M. 70  
 BATISTA, L. A. R. 181  
 BATISTA, V. 152  
 BATISTA FILHO, M. 53, 112  
 BATOCCHIO, J. R. 22  
 BATTASTINI, A. M. 166  
 BAUGH, P. J. 146  
 BAXTER, A. N. 95  
 BEAUGRAND, E. B. M. T. 67  
 BECHARA, I. J. 169  
 BEDINO, N. P. 42  
 BEGNINI, J. 168  
 BELIZ, F. 174  
 BELLINATI, C. E. 49  
 BELLINETTI, A. C. 73  
 BELLINGIERI, P. A. 30  
 BELLINI, C. 150, 154  
 BELLO, M. E. DO R. B. 39  
 BELLONI, I. 23  
 BELTRAO, A. 168  
 BELTRAO, A. B. 51  
 BEMSKY, G. 179  
 BEMVINDO, K. C. 43  
 BENADUCE, G. M. C. 162  
 BENAKOUCHE, T. 6  
 BENEVIDES, M. V. 124  
 BENICIO, S. 70  
 BENIGNA, M. J. C. 53  
 BENINCASA, M. M. P. 32  
 BENJAMIN, R. E. C. 62  
 BENTZ, I. M. G. 96  
 BENVENUTO, J. 124  
 BERBERT, C. O. 160  
 BERGAMASCO, N. H. P. 199  
 BERGAMASCO, S. M. P. P. 123  
 BERGER, M. A. 74  
 BERGER, M. L. S. R. 79

BERGHOLZ, A. 127  
 BERNARDES, D. 4, 116  
 BERNARDES, L. H. G. 192  
 BERNARDI, M. M. 196, 200  
 BERNARDI, N. 198  
 BERNARDINI, C. M. P. 199  
 BERNARDO FILHO, M. 43, 168, 169  
 BERNDT, A. 70  
 BERQUO, E. 66  
 BERTRAND, D. 18  
 BESSA NETO, R. 100  
 BEVILACQUA, L. 22, 25  
 BEZERRA, A. A. C. 84, 85  
 BEZERRA, C. D. 34  
 BEZERRA, C. P. 184  
 BEZERRA, M. A. 92, 103  
 BEZERRA, R. C. 47  
 BEZERRA, U. H. 44, 45  
 BEZERRA NETA, M. I. 183  
 BIANCHI, G. S. 166  
 BIANCO, S. 31  
 BICCA, P. 7  
 BIEBER, L. W. 148  
 BIEMBENGUT, M. S. 130, 132  
 BIERRENBACH, M. I. 20  
 BIFFI, R. G. 36  
 BISCAYA, D. R. 174  
 BISCONTINI, T. M. B. 52  
 BISPO, E. D. 189  
 BISPO, R. S. 112  
 BITOUN, J. 7  
 BITTENCOURT, A. M. 167, 186  
 BITTENCOURT FILHA, A. M. B. 147  
 BIZERRA, M. DA C. 86  
 BIZZOCCHI, A. L. 96, 99  
 BLASS, L. 109  
 BLAUD, C. F. 62  
 BLAY, E. 78  
 BLAZQUEZ, F. J. H. 167  
 BLIKSTEIN, I. 102  
 BLISKA, F. M. DE M. 69  
 BLUNDI, M. D. S. 120  
 BOAS, G. V. 117, 120  
 BOAS, N. F. V. 67  
 BOASQUEVISQUE, E. M. 43  
 BOAVENTURA, E. 77  
 BOECHTER, A. C. 166  
 BOECK, M. R. 42  
 BOER, N. 86  
 BOGRE, M. C. 190  
 BOHORQUEZ, G. 170  
 BOICA JUNIOR, A. L. 31, 185  
 BOLLIE, S. W. 90  
 BOLSONI, A. 163  
 BOLZAN, A. A. 170  
 BOMBARDI, V. 194  
 BOMBARDI, V. M. 190  
 BOMPASTOR, S. C. 88  
 BONA, M. DE F. R. L. 79  
 BONASSI, F. A. 68  
 BONATES, L. C. DE M. 153, 183  
 BONATO, M. C. 180  
 BOND-BUCKUP, G. 187

BONETTI, A. M. 183  
 BONFIM, G. A. 56  
 BORA, Z. 107  
 BORBA, E. 73  
 BORBA, H. R. 179  
 BORBA, L. DO R. 104  
 BORBA, M. 131  
 BORBA, M. DO S. DE A. 127  
 BORBA, M. M. Z. 71  
 BORBA, M. O. P. 173  
 BORDIGNON, A. M. 166  
 BORDIN, R. 42, 51  
 BORDIN, S. S. 29  
 BORELLI, S. D. 170  
 BORGES, A. C. G. 68  
 BORGES, C. J. 54  
 BORGES, F. G. 188  
 BORGES, F. N. F. 95, 96  
 BORGES, L. E. P. 64  
 BORGES, M. C. 87, 161  
 BORGES, M. E. 34  
 BORGES, P. 177  
 BORGES, V. C. 193  
 BORTOLOMIOL, L. 51  
 BORTOLUZZI, A. L. 29, 30  
 BORTONCELLO, S. 48, 115  
 BORTONI, S. M. 103, 104  
 BOSCHI FILHO, H. 143  
 BOSSI, F. V. 182  
 BOTELHO, J. B. L. 51  
 BOTELHO FILHO, F. B. 68  
 BOTT, A. H. 41  
 BOTTA FILHO, W. J. 144  
 BOTTER, M. L. G. 185  
 BOVI, V. 32  
 BOXWELL, H. M. F. B. 94  
 BRACHT, V. 54, 55  
 BRAGA, A. L. 147  
 BRAGA, G. A. 156  
 BRAGA, G. M. 59  
 BRAGA, M. L. 11  
 BRAGA, R. A. P. 151  
 BRAGA, S. I. G. 124  
 BRAGA, U. DE S. 58  
 BRAGA JUNIOR, J. W. R. 178  
 BRAGAGNOLO, A. C. 187  
 BRAIDA, J. A. 31  
 BRAIT, E. 102  
 BRANCIFORTI, M. C. 147  
 BRANCO, N. M. B. C. 107  
 BRANCO, P. A. C. 188, 194  
 BRANCO, P. A. C. C. 191  
 BRANDAO, A. C. P. A. 189  
 BRANDAO, A. L. G. 49, 179  
 BRANDAO, C. DE S. 193  
 BRANDAO, E. P. 195  
 BRANDAO, G. M. 125  
 BRANDAO, I. DE F. O. 106  
 BRANDAO, J. P. M. 47  
 BRANDAO, M. 7  
 BRANDAO, M. A. P. DE L. 80  
 BRANDAO, S. F. 98  
 BRANDAO, S. P. 13  
 BRANDEBURGO, M. A. M. 179  
 BRANDIMARTE, A. L. 156



BRANT, P. Q. C. 175  
 BRAS, B. C. DA C. 166  
 BRASIL, A. F. 119  
 BRASILEIRO, V. L. F. 185  
 BRAYNER, N. M. M. 119  
 BRAZIL, L. 78  
 BREITENBACH, M. M. D. 177, 179  
 BRENDDEL, M. 189  
 BRESCIANI, L. P. 39  
 BRESSAN, C. M. 170  
 BRESSAN, D. 154  
 BRITO, A. C. R. DE 41  
 BRITO, A. F. Q. DE 46  
 BRITO, A. R. M. P. 37, 39  
 BRITO, B. G. DE 32, 33  
 BRITO, C. DA R. 38, 41, 45, 46, 77, 128, 144  
 BRITO, C. M. A. DE 67  
 BRITO, C. M. C. 12  
 BRITO, F. A. 62  
 BRITO, J. I. B. DE 158  
 BRITO, L. A. DE O. 48  
 BRITO, L. P. DE 157  
 BRITO, M. 33  
 BRITO, M. DO S. T. 76, 85  
 BRITO, M. R. 185  
 BRITO, M. R. F. DE 84  
 BRITO, O. E. A. DE 17, 72  
 BRITO, S. DO N. 171  
 BRITO, V. 27, 124  
 BRITO FILHO, J. P. DE 37, 39, 40  
 BRITO JUNIOR, A. DE M. 41  
 BROGLIO-MICHELETTI, S. M. F. 187  
 BROMBAY, S. 58  
 BROMBERG, M. H. 189  
 BROMBERG, M. H. P. F. 189  
 BRUNO, A. C. DOS S. 99  
 BRUNS, R. W. 147  
 BRYANT, P. E. 189  
 BUARQUE, C. 69  
 BUCICH, C. C. 56  
 BUCKER, W. V. 177  
 BUCKUP, L. 185, 187  
 BUÇO, C. DE A. 82  
 BUDAL, R. M. 49  
 BUENO, J. 3  
 BUENO, J. V. 35  
 BUENO, L. V. 36  
 BUENO, M. R. P. 182  
 BUENO, S. M. V. 35, 36  
 BUENO, T. 43  
 BUFFOLO, L. F. DE G. 38, 128  
 BULISANI, E. A. 32  
 BUONFIGLIO, M. C. 120  
 BURGARDT, L. 71  
 BURGER, C. 166  
 BURIAN, P. P. 66  
 BURIAN JUNIOR, Y. 40  
 BURITY, H. A. 28  
 BUSOLI, A. C. 29, 30  
 BUSSAB, V. S. R. 199  
 BUZETTO, C. 166

BUZOLIN, P. R. S. 28  
 BYON, R. 49  
 BZUNECK, J. A. 73  
 C  
 CABERLON, V. I. 74  
 CABRAL, A. L. DO S. 179  
 CABRAL, A. M. DOS S. 178, 180  
 CABRAL, C. DA C. G. 187  
 CABRAL, E. A. 191  
 CABRAL, F. A. O. 144  
 CABRAL, H. 135  
 CABRAL, J. J. DA S. P. 151  
 CABRAL, L. P. 106  
 CABRAL, M. C. 168  
 CABRAL, M. M. L. 168  
 CABRAL, P. E. DE T. 4  
 CABRAL NETA, O. 85, 86  
 CABRAL NETO, A. 83  
 CAIRUTAS, C. 50  
 CALACHE, I. 36  
 CALAZANS, G. 177  
 CALCADA, G. F. 105, 107  
 CALCAGNO, S. 190  
 CALDANA, R. H. L. 191  
 CALDAS, A. 140  
 CALDAS, Z. S. 34  
 CALIL, C. A. 18  
 CALIL, E. 101  
 CAMARA, F. P. 171  
 CAMARA, H. F. 58  
 CAMARA, P. A. D. 51  
 CAMARA, P. C. 194  
 CAMARA, V. DE M. 50, 51  
 CAMARGO, A. 1, 20, 113, 163  
 CAMARGO, A. H. A. 33  
 CAMARGO, I. S. 82  
 CAMARGO, L. A. DE A. 179  
 CAMARGO, M. M. A. 32  
 CAMARGO, S. P. DE 142  
 CAMAROTTI, M. DO C. 123, 195  
 CAMAROTTI, P. 188  
 CAMBIUCCI, W. 45  
 CAMBREA, M. E. 191  
 CAMELLO, M. 171, 172, 173  
 CAMINO, C. P. DOS S. 190, 192  
 CAMINO, L. 125  
 CAMPANARIO, M. DE A. 2  
 CAMPELLO, C. 34  
 CAMPELLO, M. S. C. 151  
 CAMPELLO, S. B. 61  
 CAMPELLO NETO, M. S. C. 151  
 CAMPELO, M. E. C. H. 80  
 CAMPELO, M. S. 4  
 CAMPELO, S. M. 64  
 CAMPOS, A. C. 3  
 CAMPOS, C. L. R. T. P. 57  
 CAMPOS, D. 26  
 CAMPOS, E. A. DE 146  
 CAMPOS, E. Q. 92  
 CAMPOS, F. L. 32  
 CAMPOS, G. M. 169  
 CAMPOS, I. W. 118  
 CAMPOS, L. A. M. 191

CAMPOS, M. C. S. DE S. 109, 115, 124  
 CAMPOS, M. D. 129  
 CAMPOS, M. DE F. 197  
 CAMPOS, M. R. N. DE 59  
 CAMPOS, M. R. N. M. 190  
 CAMPOS, O. G. L. A. DE 95  
 CAMPOS, P. F. DE S. 87  
 CAMPOS, R. B. C. 64  
 CAMPOS, S. M. DE 47  
 CAMPOS, T. M. 131  
 CAMPOS-TAKAKI, G. M. DE 172, 175  
 CANALI, F. 172  
 CANANI, L. G. DE C. 154  
 CANCELIER, N. L. 103  
 CANDOTTI, E. 18, 19, 21, 23, 24, 27  
 CANEDO, M. A. 187  
 CANEO, L. C. 192  
 CANIZAL, E. P. 99  
 CANO, W. 6  
 CANTALICE, J. R. B. 28  
 CANUTO, L. N. 122, 124  
 CANUTO, R. A. 193  
 CAPELLA, M. A. M. 168, 174  
 CAPOREALINI, J. B. 108  
 CAPOVILLA, F. C. 198  
 CAPUZZO, M. L. B. D. 57  
 CAPUZZO FILHO, H. 57, 61  
 CARDOSO, A. B. 156  
 CARDOSO, E. S. 163  
 CARDOSO, H. S. 107  
 CARDOSO, J. L. 112  
 CARDOSO, K. 49, 50, 51  
 CARDOSO, L. S. 47  
 CARDOSO, M. T. 62  
 CARDOSO, M. T. P. 119  
 CARDOSO, S. A. M. 102  
 CARENO, M. F. DO 92  
 CARMO, J. DOS S. 190  
 CARMO, J. L. DO 153, 179  
 CARMO, M. S. DO 28, 71  
 CARMO, R. L. DO 119  
 CARMO JUNIOR, R. R. DO 31  
 CARNEIRO, A. C. C. 148  
 CARNEIRO, C. J. G. 144  
 CARNEIRO, E. J. 122  
 CARNEIRO, M. A. A. 153  
 CARNEIRO, M. DA C. A. 98  
 CARNEIRO, M. O. M. 157  
 CARQUEIJA, C. R. G. 186  
 CARRAHER, D. W. 80, 86, 133, 193  
 CARRARO, A. A. 173  
 CARRAZZONNE, C. 43  
 CARRON, M. E. 177  
 CARTAXO, C. J. 67  
 CARVALHAES, M. A. 53  
 CARVALHO, A. 69, 135  
 CARVALHO, A. M. A. 199  
 CARVALHO, A. T. DE 53  
 CARVALHO, C. 179  
 CARVALHO, C. A. P. DE 71  
 CARVALHO, C. M. 32  
 CARVALHO, C. P. DE 79  
 CARVALHO, D. M. 174  
 CARVALHO, D. R. B. DE 170  
 CARVALHO, E. A. DE 155  
 CARVALHO, E. F. DE 168  
 CARVALHO, F. I. F. DE 28, 181  
 CARVALHO, F. M. R. DE 175  
 CARVALHO, F. R. DE 173  
 CARVALHO, G. A. 183  
 CARVALHO, H. C. DE 165  
 CARVALHO, H. DA S. 159  
 CARVALHO, I. P. DE 76, 78, 174  
 CARVALHO, J. A. 107  
 CARVALHO, J. A. M. DE 6  
 CARVALHO, J. B. P. DE 131, 135, 136  
 CARVALHO, J. DA S. 158, 160  
 CARVALHO, J. J. DE 170, 179  
 CARVALHO, J. M. DE 1  
 CARVALHO, L. 3  
 CARVALHO, M. A. DE 38  
 CARVALHO, M. A. G. DE 46  
 CARVALHO, M. C. DE 47  
 CARVALHO, M. E. P. DE 83  
 CARVALHO, M. J. M. DE 88  
 CARVALHO, M. J. P. DE 38  
 CARVALHO, M. J. S. 80, 83, 88  
 CARVALHO, M. L. 148  
 CARVALHO, M. L. C. P. 147  
 CARVALHO, M. M. DE 144  
 CARVALHO, N. M. DE 97, 101  
 CARVALHO, P. C. P. 132, 133  
 CARVALHO, P. V. V. D. B. 185  
 CARVALHO, R. 16  
 CARVALHO, R. C. S. DO A. 85  
 CARVALHO, R. DE C. X. DE 179  
 CARVALHO, R. F. DE 77  
 CARVALHO, R. P. F. DE 127  
 CARVALHO, S. DE 182  
 CARVALHO, T. C. M. B. 46  
 CARVALHO, T. DE 45  
 CARVALHO, V. 176  
 CARVALHO, V. A. DE 189  
 CARVALHO, V. B. DE 60  
 CARVALHO FILHO, F. M. DE 142, 143  
 CARVALHO JUNIOR, E. L. DE 41  
 CARVALHO JUNIOR, M. A. DE 38, 40  
 CARVALHO NETO, J. DE A. 29  
 CASAROTTO FILHO, N. 38  
 CASIMIRO, A. B. 33, 47, 153  
 CASIMIRO, A. R. S. DE 52  
 CASSETI, W. 162  
 CASTAGNOLLI, N. 170  
 CASTANHO, A. R. S. P. 190  
 CASTANHO, L. M. 169  
 CASTELLS, A. N. G. DE 112  
 CASTIER, M. 38  
 CASTILHO, L. 42  
 CASTOR, J. P. DE A. 42  
 CASTRILLON, A. L. 173, 175  
 CASTRO, A. DE 155  
 CASTRO, A. L. S. 41



CASTRO, A. M. G. DE 122  
 CASTRO, A. S. DE 142, 143  
 CASTRO, D. DE B. E 46  
 CASTRO, E. B. V. DE 22  
 CASTRO, E. P. DE 141, 142  
 CASTRO, F. M. O. 142  
 CASTRO, F. S. DE 91  
 CASTRO, G. A. DE 154, 184  
 CASTRO, H. A. DE 42  
 CASTRO, H. G. DE 161  
 CASTRO, J. E. E. 38  
 CASTRO, J. S. 52  
 CASTRO, M. DE 111  
 CASTRO, M. G. 113  
 CASTRO, M. L. D. DE 96  
 CASTRO, M. L. S. DE 85, 86  
 CASTRO, N. A. 66, 72, 109  
 CASTRO, R. M. DE 52  
 CASTRO FILHO, G. 161  
 CASTRO FILHO, J. A. DE 86  
 CATANEO, A. 166  
 CATANEO, A. C. 166  
 CATANHO, M. T. J. DE A. 178  
 CATANI, A. M. 58  
 CATANI, D. B. 74  
 CATTELAN, J. W. 167  
 CATTO, A. P. 161  
 CAUDURO, M. DE L. 76  
 CAVALCANTE, C. V. G. 179  
 CAVALCANTE, F. W. 87  
 CAVALCANTE, M. C. B. 191  
 CAVALCANTE, M. J. 75  
 CAVALCANTE, S. R. DE O. 101  
 CAVALCANTE, U. M. T. 52  
 CAVALCANTE FILHO, G. T. 40  
 CAVALCANTI, A. G. A. DE H. 42  
 CAVALCANTI, A. P. 42  
 CAVALCANTI, A. P. B. 161  
 CAVALCANTI, A. V. DE A. 144  
 CAVALCANTI, B. S. 68  
 CAVALCANTI, C. DE V. 25, 69  
 CAVALCANTI, E. B. 41  
 CAVALCANTI, E. C. 73  
 CAVALCANTI, E. F. 154  
 CAVALCANTI, E. R. 78, 79, 161  
 CAVALCANTI, E. M. DA C. G. 56  
 CAVALCANTI, G. DE A. 71  
 CAVALCANTI, J. C. 68  
 CAVALCANTI, J. F. 27  
 CAVALCANTI, J. S. 43, 120, 170  
 CAVALCANTI, M. DO S. DE M. 166  
 CAVALCANTI, M. T. 113  
 CAVALCANTI, R. 154  
 CAVALCANTI, S. A. 41  
 CAVALCANTI, S. C. DE H. 147  
 CAVALCANTI, V. P. 34  
 CAVALCANTI FILHO, J. P. 22, 23  
 CAVALCANTI JUNIOR, M. L. B. 198  
 CAVALCANTI NETO, J. DE G. 170  
 CAVALLAZZI, R. L. 66  
 CEBALLOS, B. S. O. 157

CEBALLOS, J. C. 164  
 CECATTO, J. R. 158  
 CELESTE, R. A. 194  
 CENTURION, J. F. 160  
 CENTURION, M. A. P. DA C. 31  
 CERQUEIRA, J. L. C. DE 87  
 CESARIO, M. G. 191  
 CHAIMOVICH, H. 24  
 CHAKUR, C. R. DE S. L. 86  
 CHAMMA, M. M. 45  
 CHANG, C. 45, 144  
 CHANTEGREL, J. 148  
 CHARIFKER, H. 187  
 CHAU, M. 17, 18, 72  
 CHAVES, A. 141  
 CHAVES, C. 179  
 CHAVES, J. H. B. 178  
 CHAVES, L. DE M. 121  
 CHAVES, N. S. 165  
 CHAVES, T. R. 39  
 CHELLI, R. A. 30  
 CHESMAN, C. 142  
 CHIAPPETA, A. DE A. 173, 174, 175, 185  
 CHIAVEGATTO, L. F. S. 148  
 CHIAVERINNI, D. 78  
 CHIEREGATO, E. A. 35, 36  
 CHIORO, S. 48  
 CIA, L. 47  
 CINTRA, A. M. M. 128  
 CIRILO, J. A. 151  
 CITELLI, A. O. 105, 107  
 CITELLI, B. H. M. 106  
 CLARK, C. J. 116  
 COBELLIS, S. 49, 50, 51  
 COBIANCHI, C. 50, 51  
 COELHO, A. A. R. 44  
 COELHO, A. C. D. 39, 41, 42  
 COELHO, I. L. 104  
 COELHO, I. R. 152  
 COELHO, J. R. 86  
 COELHO, L. C. B. B. 166  
 COELHO, M. A. 184  
 COELHO, M. A. Z. 168  
 COELHO, M. R. C. D. 179  
 COELHO, M. R. M. V. P. 192  
 COELHO, P. 74  
 COELHO, R. 177  
 COELHO, R. L. 32  
 COELHO, R. M. P. 154  
 COELHO, V. C. 46  
 COELHO, W. G. 191  
 COLBARI, A. DE L. 126  
 COLETTI, A. 80  
 COLMENERO, M. I. 48  
 COLOMBO, R. M. C. 33  
 COLUCCI, C. C. 141  
 CONCEICAO, H. 159, 160  
 CONCEICAO, K. A. C. DA 76  
 CONCEICAO, R. V. 159, 160  
 CONRADO, C. A. 43  
 CONTAR, J. DE D. P. 178  
 CONTE, F. C. S. 191  
 CONTEL, E. P. B. 183  
 CONTRERA, M. G. D. 169

CORDEIRO, C. J. A. 192  
 CORDEIRO, H. H. M. 48  
 CORDEIRO, J. L. P. 154  
 CORDEIRO, M. H. V. 193  
 CORNELIO, M. L. 49  
 CORONA, N. 141  
 CORPAS, D. DOS S. 98, 108  
 CORREA, I. G. G. M. 52  
 CORREA, M. M. 169  
 CORREA, R. L. 6  
 CORREIA, D. R. 160  
 CORREIA, F. A. 36  
 CORREIA, J. M. DE S. 150  
 CORREIA, M. DE F. B. 190  
 CORREIA, M. T. DOS S. 166  
 CORTES, V. P. A. 114  
 CORTEZ, A. C. A. 173, 175  
 COSER, A. C. P. H. 194  
 COSTA, A. A. A. 112, 122  
 COSTA, A. A. N. DE M. 36  
 COSTA, A. C. A. DA 144  
 COSTA, A. E. B. DA 82  
 COSTA, C. A. DE S. 43  
 COSTA, C. M. M. 146  
 COSTA, C. P. DA 178  
 COSTA, E. I. 193  
 COSTA, E. L. 46  
 COSTA, E. M. 198  
 COSTA, E. O. DA 47  
 COSTA, F. E. F. DA 198  
 COSTA, H. 198  
 COSTA, H. DA 90  
 COSTA, H. S. 40  
 COSTA, J. B. DA 125, 126  
 COSTA, J. C. DA 168  
 COSTA, J. DE A. 148  
 COSTA, J. F. 101, 123  
 COSTA, K. M. P. DA 156  
 COSTA, L. M. R. DA 53  
 COSTA, L. P. 112  
 COSTA, M. 69, 85  
 COSTA, M. A. DA 94, 98  
 COSTA, M. A. T. DA 82  
 COSTA, M. C. C. 59, 60  
 COSTA, M. DA P. R. DA 80  
 COSTA, M. J. DE C. 53  
 COSTA, M. N. X. DA 32  
 COSTA, O. S. D. DA 46  
 COSTA, P. DE M. 68  
 COSTA, R. A. A. M. DA 183  
 COSTA, S. 35  
 COSTA, S. DE F. G. 35  
 COSTA, S. DE S. 29  
 COSTA, S. F. G. DA 35  
 COSTA, S. P. DA 110  
 COSTA, S. R. R. DA 92  
 COSTA, S. S. P. 153  
 COSTA, V. A. DA 86  
 COSTA, V. M. H. DE M. 68  
 COSTA, W. DA 171  
 COSTA JUNIOR, H. C. DA 39  
 COSTA JUNIOR, N. B. DA 148  
 COSTA NETO, M. M. 9  
 COUCEIRO, J. N. S. S. 168  
 COURI, S. 39

COUTINHO, A. 13, 173  
 COUTINHO, A. D. 14  
 COUTINHO, B. 180  
 COUTINHO, L. 5  
 COUTINHO, M. 15, 141  
 COUTINHO, O. 8  
 COUTINHO, P. N. 165  
 COUTINHO, R. 61  
 COUTINHO, S. 140  
 COUTINHO, S. F. S. 161  
 COUTINHO, S. G. 61, 138  
 COUTINHO FILHO, M. D. 140  
 COUTO, G. B. L. 49  
 COUTO, L. A. 32  
 COUTO, R. H. N. 32  
 COZZOLINO, S. F. M. 53  
 CRESTANA, S. 141  
 CRISPOLIM, F. A. 30  
 CROCETTI, Z. S. 162, 164  
 CRUVINEL, P. E. 141, 144  
 CRUZ, A. C. 160  
 CRUZ, A. C. B. 165  
 CRUZ, A. S. 84, 85  
 CRUZ, C. A. DA 22  
 CRUZ, G. N. DA 28, 157  
 CRUZ, J. G. P. DA 172  
 CRUZ, L. 6  
 CRUZ, M. H. S. 79  
 CRUZ, M. T. DA 145  
 CRUZ, N. C. DA 142  
 CRUZ, R. 147  
 CRUZ, R. S. M. 84, 85  
 CRUZ, S. M. O. 139  
 CRUZ, W. B. DA 128  
 CRUZ JUNIOR, A. C. DA 51  
 CUBAS, A. B. C. 187  
 CUNHA, A. 165  
 CUNHA, A. C. 194  
 CUNHA, C. F. L. DA 156  
 CUNHA, C. M. 101  
 CUNHA, E. A. D. DA 94  
 CUNHA, E. J. L. DA 61  
 CUNHA, E. L. DA 57  
 CUNHA, G. C. DA 154  
 CUNHA, M. A. F. DA 98  
 CUNHA, M. J. 95  
 CUNHA, M. J. C. DA 94  
 CUNHA, M. R. DA C. 194  
 CUNHA, O. A. B. 169  
 CUNHA, P. R. M. 45  
 CUNHA, T. C. 51  
 CUNNINGHAM, P. 155  
 CUPOLILLO, E. 47  
 CURI, P. R. 28  
 CURTY, F. M. 177, 179  
 CURY, C. R. J. 23, 74  
 CYSNEIROS, P. G. 84  
  
 D  
 D'ALESSIO, M. M. 89  
 D'AVILA, S. 98  
 D'INCAO, M. C. 163  
 D'OLIVEIRA, M. M. H. 187  
 DADICO, L. 194



DAGLI, M. L. Z. 47  
DALL'ANESE, A. 192, 193  
DALL'OLIO, A. 146  
DALMAZ, C. 199  
DAMACENO, V. 108  
DAMASCENO, R. N. 149  
DAMASCENO JUNIOR, G. A. 199  
DAMIAO FILHO, C. F. 32  
DAMIN, E. B. 190  
DANIEL, C. 7  
DANIEL, M. R. 42  
DANTAS, A. A. A. 37, 141  
DANTAS, A. S. L. 160  
DANTAS, B. M. 191  
DANTAS, L. A. 111  
DANTAS, R. DE C. 50  
DANTAS, T. N. DE C. 37, 39  
DANTAS NETO, A. A. 37  
DARAKJIAN, P. 186  
DAUD JUNIOR, N. 48  
DAVIDOVICH, F. 5  
DAVIDOVICH, L. 15  
DEBIAGI, M. 8  
DELA-VEGA, D. D. 168  
DELABIE, J. H. C. 33, 47,  
153, 184  
DELGADO, P. R. 61, 149  
DELLIA, A. A. 9  
DEMARTINI, Z. DE B. F. 109,  
114, 115  
DEMETRIO, J. G. A. 28  
DENARDIN JUNIOR, J. D. 199  
DENKER, J. 161  
DENNIS, B. R. 158  
DENTELLO, F. 190  
DETTMER, A. L. 38  
DEUTSCH, S. 190, 192  
DEZOTTI, N. 67  
DIAS, A. A. 192  
DIAS, A. B. 2, 71  
DIAS, C. M. M. 88, 153  
DIAS, C. T. DOS S. 33  
DIAS, E. 43  
DIAS, F. L. F. 30  
DIAS, G. P. 40  
DIAS, J. C. DE A. R. 174, 175  
DIAS, J. C. P. 13  
DIAS, J. F. V. 104  
DIAS, J. W. 71  
DIAS, L. A. DOS S. 30, 31  
DIAS, L. DE C. 23  
DIAS, M. DA G. B. B. 189, 193  
DIAS, P. L. DA S. 164  
DIAS, P. M. 42  
DIAS, R. D. 166  
DIAS, R. S. 179  
DIAS, V. T. 110  
DIAS NETO, J. 155  
DIBELL, W. 30  
DIEHL, E. E. 49  
DIGBY, L. 199  
DINIZ, A. DA S. 53  
DINIZ, D. L. W. P. 177  
DINIZ, F. B. 147  
DINIZ, L. DE S. M. 47

DINIZ, M. DA G. 71  
DINIZ, M. DE F. F. M. 48, 49,  
50  
DINIZ, N. M. F. 36  
DINIZ, P. 61  
DINIZ, S. A. 35  
DINO, M. A. 46  
DIONISIO, A. P. 103  
DOHERTY, F. R. 28  
DOMINGOS, D. J. 153  
DOMINGOS, R. C. 139  
DONADIO, L. C. 32  
DORES, E. F. G. DE C. 146  
DORIA, R. DE C. R. S. 84, 85  
DORNELAS, M. C. 32  
DORNELLES, M. 123  
DOURADO, A. B. DE F. 126  
DOURADO, L. G. 99  
DOWLING, J. A. 120  
DREFAHL, H. 71  
DRESSLER, V. L. 157  
DREYER, G. 13, 173, 174  
DRUCK, I. DE F. 135  
DUARTE, A. R. 139  
DUARTE, D. P. F. 178  
DUARTE, E. B. 99  
DUARTE, E. N. 127  
DUARTE, K. D. 157  
DUARTE, R. 69  
DUBE, W. 190  
DUBEUX, M. H. S. 188  
DUCA, L. DE J. A. D. 181  
DULCI, O. 1  
DUMANG, A. J. 43  
DURLO, M. A. 154  
DURR, H. P. 19  
DUTRA, A. DE S. 143  
DUTRA, E. V. 69  
DUTRA, S. A. H. 184

## E

ECKERT, C. 64  
EGAMI, M. I. 179  
EICHLER, M. L. 147  
EMANUELLI, T. 166  
EMERICH, D. J. 147  
EMILIANO, A. B. F. 47  
EMMEL, M. L. G. 76, 83  
EMMER, M. 162  
ENA, L. F. B. 194  
ENCARNACAO, A. M. V. DA 153,  
184  
ENCARNACAO, C. R. F. DA 172,  
183  
ENDERS, W. T. 71  
ENGELBERG, M. 40  
ENGELSBERG, V. 34  
ENRICONI, A. 185  
ENRIQUEZ, R. A. S. 173  
ERDTMANN, J. 49  
ERNANDEZ, D. 174, 175  
ERREIRA, P. 190  
ESCOBAR, M. O. 54

ESCOBAR-OLIVEIRA, C. A. M.  
175  
ESCOBEDO, J. F. 37, 40, 141  
ESCOREL, E. 18  
ESKINAZI-LECA, E. 159  
ESPERIDIAO, S. C. 140  
ESPINOLA, J. G. DE P. 146  
ESPOSITO, M. P. T. 190  
ESTALOTE, A. C. 183  
ESTEVAO, H. A. DE M. 3  
ESTEVEZ, E. 194

## F

FAGLIARI, J. J. 28  
FAGUNDES, M. C. 117  
FAHEL, A. 160  
FAINGUELERNT, E. K. 136  
FALA, A. C. C. 43  
FALCADE, I. 163  
FALCAO, A. V. 189  
FALCAO, D. 140  
FALCAO, J. 133  
FALCAO, J. T. DA R. 73, 74,  
131, 134  
FALCAO NETO, J. DE A. 17  
FALCO, J. R. 115  
FARIA, I. F. DE 163  
FARIA, J. R. V. DE 40  
FARIA, M. DE A. M. 9, 10  
FARIA, R. 87  
FARIAS, E. M. P. DE 187  
FARIAS, J. O. 137  
FARIAS, M. R. 49  
FARRET, R. 7  
FATTAL, E. 148  
FAUSTO, M. A. 52  
FAVARETTO, A. L. V. 177  
FAVERO, L. A. 69  
FAVERO, L. L. 90, 99  
FAVERO, O. 83  
FAZANARO, J. 141  
FEDATTO JUNIOR, Z. 178  
FEDERIZZI, L. C. 28, 181  
FEHLABER, A. 71  
FEIJO, A. C. O. 190  
FEITOSA, M. C. 160  
FEITOSA, R. V. 191  
FELDMANN, F. 27  
FELIPE, M. G. 175  
FELIX, L. O. 88  
FELIX, M. DE J. M. 74  
FELZENSZWALB, I. 168  
FERNANDES, A. M. 7, 118  
FERNANDES, B. 168  
FERNANDES, F. 121  
FERNANDES, F. C. R. 158  
FERNANDES, G. W. 150, 153  
FERNANDES, H. 194, 195  
FERNANDES, H. C. C. 40, 41,  
46  
FERNANDES, L. A. D. 159  
FERNANDES, L. C. F. 69  
FERNANDES, M. 104  
FERNANDES, M. L. B. 185

FERNANDES, P. 143  
FERNANDES, S. F. DE L. 46  
FERNANDES, S. R. P. 47, 48,  
50  
FERNANDES JUNIOR, R. 47  
FERNANDEZ NETO, M. L. 98  
FERRANTE, V. L. B. 117  
FERRANTE, V. L. S. B. 123  
FERRAZ, A. R. Q. 48  
FERRAZ, C. H. 188  
FERRAZ, C. H. C. 45  
FERRAZ, E. S. B. 156  
FERRAZ, F. T. 73  
FERRAZ, L. G. B. 28, 31  
FERRAZ, M. DO C. B. 64  
FERRAZ, N. M. F. 36  
FERRAZ, R. J. M. 89  
FERRAZ, T. 73  
FERREIRA, A. F. 63  
FERREIRA, A. J. C. 124  
FERREIRA, A. L. 125  
FERREIRA, A. M. DE A. 174  
FERREIRA, C. 142  
FERREIRA, G. A. V. 48  
FERREIRA, H. V. DA C. 127  
FERREIRA, I. M. 103  
FERREIRA, J. DE A. 173, 175  
FERREIRA, J. M. 31, 138  
FERREIRA, J. R. 26  
FERREIRA, L. 122  
FERREIRA, L. C. DE S. 14,  
167, 180  
FERREIRA, L. F. 79  
FERREIRA, L. S. 142  
FERREIRA, M. A. S. DE O. 67  
FERREIRA, M. N. 61, 62  
FERREIRA, M. S. 85, 86  
FERREIRA, M. V. T. 191  
FERREIRA, N. 167  
FERREIRA, R. 167  
FERREIRA, R. A. 111  
FERREIRA, R. DE C. 17, 129  
FERREIRA, R. V. 161  
FERREIRA, R. V. L. 125  
FERREIRA, S. DE M. C. 184  
FERREIRA, S. H. 25  
FERREIRA, S. R. DE M. 40  
FERREIRA, S. S. M. O. 103  
FERREIRA, T. M. DA S. 199  
FERREIRA, T. M. P. DA C. 166,  
168  
FERREIRA NETO, J. J. 181  
FERREIRA NETO, W. 102  
FERRER, M. F. 114  
FERRO, M. E. 85  
FERRO, M. I. T. 183  
FIALHO, R. L. L. 41  
FIGUEIRA, C. S. DA 44  
FIGUEIRA JUNIOR, A. J. 54  
FIGUEIREDO, A. P. M. 172  
FIGUEIREDO, I. DE L. 102  
FIGUEIREDO, L. A. DA S. 31  
FIGUEIREDO, M. A. B. 112  
FIGUEIREDO, M. C. H. 160  
FIGUEIREDO, R. DE O. 79



FIGUEIREDO, R. M. DE 115  
 FIGUEIREDO, R. O. 147  
 FIGUEIREDO FILHO, O. A. DE 159, 160  
 FILGUEIRAS, A. L. L. 174  
 FILHO, M. F. L. 165  
 FILHOTE, M. I. DE F. 50  
 FILIPPSEN, L. F. 33  
 FIN, C. A. 166  
 FIORI, N. A. 113  
 FIORIN, J. L. 90, 102  
 FISCHER, T. M. D. 7  
 FLEISCHFRESSER, V. 61, 149  
 FLEITH, D. DE S. 192  
 FLEXOR, M. H. 60  
 FLORENCIO, O. 140, 144  
 FLORENZANO, F. 192  
 FLORES, E. M. M. 157  
 FLORIANI, J. V. 134, 136  
 FOCCHI, G. R. DE A. 169  
 FONSECA, C. 63  
 FONSECA, D. 55  
 FONSECA, D. M. DA 77  
 FONSECA, E. N. DA 20  
 FONSECA, J. L. 70, 130  
 FONSECA, J. L. C. L. DA 191  
 FONSECA, L. S. 175  
 FONSECA, M. C. V. 159  
 FONSECA, M. G. P. DA 66, 67  
 FONSECA, R. 171  
 FONSECA, R. M. 199  
 FONSECA, V. 48, 149  
 FONTANA, H. L. 121  
 FONTE, I. B. DA 118  
 FONTELLA, C. 190  
 FONTENELE, M. L. 27  
 FONTENELLE, A. C. B. 76  
 FONTENELLE, M. L. 74  
 FONTES, B. A. S. M. 126  
 FONTES, C. G. DA 161  
 FONTES, I. L. 126  
 FONTES, J. C. S. 190, 198  
 FONTES, L. F. 126  
 FONTES, P. 90  
 FONTES, W. D. 35  
 FORTES, A. 90  
 FORTES, S. T. 172  
 FRAGA, M. C. C. A. 178  
 FRAIDENRAICH, N. 39  
 FRANCA, A. C. 190  
 FRANCA, D. X. DE 74, 126  
 FRANCA, E. DA S. 49, 154  
 FRANCA, H. P. M. DE 151  
 FRANCA, J. 112  
 FRANCA, J. G. E. DE 181, 182  
 FRANCA, J. M. F. DE 67  
 FRANCA, M. B. 67  
 FRANCA, N. A. 103  
 FRANCA, R. 20  
 FRANCA, S. C. A. 156  
 FRANCHI, C. 91  
 FRANCISCHINI, N. E. 80  
 FRANCO, F. DE M. 17  
 FRANCO, M. E. D. P. 118  
 FRANKLIN, B. P. 80

FRAZAO, R. F. DE O. 92  
 FREDERICO, F. 87  
 FREIRE, A. D. 43  
 FREIRE, C. M. M. DE L. 112  
 FREIRE, F. M. P. 183  
 FREIRE, M. A. 199  
 FREIRE, R. 22, 27  
 FREIRE FILHA, R. DE S. 156  
 FREIRE FILHO, F. R. 32  
 FREIRE-MAIA, D. V. 182  
 FREITAS, A. J. 166  
 FREITAS, D. 99  
 FREITAS, E. L. B. DE 199  
 FREITAS, G. P. DE 67  
 FREITAS, J. C. DE 30  
 FREITAS, J. DE 23  
 FREITAS, J. R. DE 186  
 FREITAS, L. L. DE 168  
 FREITAS, L. M. DE 183  
 FREITAS, N. M. DE 37  
 FREITAS, R. 80  
 FREITAS, R. A. DE 47  
 FREITAS, R. DOS S. 104  
 FREITAS, R. O. DE 60  
 FREITAS, S. DE 29, 31  
 FREITAS, S. M. DE 116  
 FREITAS, T. J. S. 58  
 FREITAS, W. C. DE 171  
 FREITAS, W. D. DE 35  
 FREITAS, Z. M. F. DE 148  
 FRIGOTTO, G. 72  
 FROTA, P. R. DE O. 79, 80  
 FRUTUOSO, J. T. 198  
 FRY, P. 116  
 FUKUSIMA, S. S. 192, 194  
 FUNDO, K. H. DO 103  
 FURST, M. 33, 153  
 FURTADO, A. 187  
 FURTADO, A. A. L. 148  
 FURTADO, A. F. 13, 14, 171, 172  
 FURTADO, E. D. P. 83  
 FURTADO, E. M. 34, 162  
 FURTADO, J. 18  
 FURTADO, M. A. 11  
 FURTADO, M. DO S. DE S. 173, 175  
 FURTADO, N. C. 41  
 FURTADO, V. 181, 182  
 FURTADO NETO, M. A. DE A. 187  
 FUZARO, P. 156

# G

GADIG, O. B. 151  
 GAERTNER, R. 136  
 GALARZA, F. 147  
 GALDINO, M. 174  
 GALDINO, S. C. 147  
 GALDINO, S. L. 147, 148  
 GALEMBECK, P. DE T. 95  
 GALERA, P. D. 32  
 GALHARDO FILHO, E. 147  
 GALINDO, I. C. DE L. 28  
 GALINDO, W. C. M. 191, 192

GALLINDO, M. A. C. 52  
 GALLO JUNIOR, L. 178, 180  
 GALVAN, C. G. 71, 129, 130  
 GALVAO, A. M. DE O. 121  
 GALVAO, A. P. 69  
 GALVAO, C. O. 39  
 GALVAO, O. 190  
 GALVAO, O. F. 190  
 GALVAO, O. J. DE A. 88  
 GALVES, C. M. 96  
 GAMA, E. F. 43  
 GAMA, S. 141  
 GAMARO, G. D. 199  
 GARCIA, A. E. B. 69  
 GARCIA, E. C. 167  
 GARCIA, I. 59  
 GARCIA, M. A. B. 57  
 GARCIA, M. T. 124  
 GARCIA, T. A. R. 173  
 GARCIA, V. 114  
 GARCIA JUNIOR, A. 95  
 GARCIA, G. DE L. 47  
 GARCICA, I. 57  
 GAREIS, M. DA G. S. 87  
 GARY, D. E. 158  
 GASPARETTO, A. 43, 161  
 GASPARETTO, N. V. L. 160  
 GASPARIN, J. L. 81  
 GATASS, R. 198  
 GATI, H. H. 86  
 GAWRYSZEWSKI, L. DE G. 198  
 GAYOSO, I. M. 193  
 GEHLEN, V. R. 122  
 GEIGER, P. P. 5  
 GEISSLER, R. M. O. 160  
 GELINSKI, J. M. L. N. 173  
 GELINSKI JUNIOR, E. 68  
 GENRO, V. N. 112  
 GEPTS, P. 183  
 GERALDES, M. T. M. 195  
 GERALDI, J. W. 105, 106, 107  
 GERK, E. P. C. 191  
 GERMANO, J. W. 87  
 GERMANO, R. M. 35  
 GHEYI, H. R. 29  
 GHINI, R. 144  
 GHIZONI, C. C. 19  
 GIAROLLA, R. A. 54  
 GIERUS, M. 166  
 GIGLIO, J. R. 169  
 GIMENES, C. C. R. 161  
 GIMENES, L. 43  
 GIMENIZ, S. R. 191  
 GIN, R. B. B. 158  
 GIRALDIN, O. 64  
 GIRAO, O. 163  
 GITIRANA, T. B. 113  
 GLEZER, R. 78  
 GLORIA, M. B. A. 49, 147  
 GOBBI, M. 192, 193  
 GODINHO JUNIOR, A. A. 199  
 GODOI FILHO, J. D. DE 151  
 GODOY, L. P. F. 44  
 GODOY, N. M. 46  
 GODOY, R. 181

GOIS, J. R. 160  
 GOLDBAUN, M. 66  
 GOLDSTEIN, N. S. 105, 108  
 GOMBERG, E. 64  
 GOMES, A. 142  
 GOMES, A. L. A. A. 75  
 GOMES, A. L. S. 185  
 GOMES, A. S. 40  
 GOMES, C. M. B. 60  
 GOMES, E. D. 9  
 GOMES, E. M. 17  
 GOMES, E. P. 181  
 GOMES, F. L. A. F. 52  
 GOMES, G. DE M. 72  
 GOMES, G. F. 139  
 GOMES, H. C. 67  
 GOMES, H. M. 149  
 GOMES, I. M. DE A. M. 56  
 GOMES, J. DE R. S. 142  
 GOMES, J. L. M. 46  
 GOMES, J. R. 9  
 GOMES, L. C. C. 159, 160  
 GOMES, M. 146, 154  
 GOMES, M. A. 92  
 GOMES, M. A. DE F. 7  
 GOMES, M. A. F. 138, 142  
 GOMES, M. DE L. B. 120  
 GOMES, M. DO S. DE A. 83  
 GOMES, M. O. 41  
 GOMES, S. DE A. 126  
 GOMES, U. L. 151  
 GOMES FILHO, M. 164  
 GOMES JUNIOR, M. F. 165  
 GOMEZ, R. J. H. C. 39  
 GONCALES, D. DE M. 161  
 GONCALVES, C. A. 179  
 GONCALVES, C. W. P. 163  
 GONCALVES, F. L. 190  
 GONCALVES, J. C. S. 148  
 GONCALVES, J. R. S. 86  
 GONCALVES, L. R. 57, 60, 62  
 GONCALVES, M. A. P. B. 193  
 GONCALVES, M. DA C. R. 53  
 GONCALVES, M. DA C. V. 115  
 GONCALVES, M. DO C. 147  
 GONCALVES, M. F. 5, 6  
 GONCALVES, M. F. C. 83  
 GONCALVES, P. F. B. 147  
 GONCALVES, R. P. 170  
 GONCALVES, S. DE J. M. 187  
 GONCALVES, S. M. R. 83  
 GONCALVES, T. M. P. 179  
 GONCALVES, W. I. 85  
 GONDIM, L. 140  
 GONDIM, L. M. DE P. 115  
 GONRING, A. 188  
 GONTIJO, L. 55  
 GONTIJO, T. A. 153  
 GONZALEZ, C. H. 37  
 GORSKE, E. 11  
 GOTTLIEB, O. R. 147  
 GOUVEA, E. P. DE 186  
 GOUVEIA, E. L. 190, 194  
 GOUVEIA, O. I. DE 70  
 GOUVEIA, R. C. DE 126



GRADELLA JUNIOR, O. 192  
 GRANDINI, C. R. 140, 144  
 GRAVENA, S. 28, 29, 30, 31  
 GRAY, P. 18  
 GRECCHI, M. 20  
 GREGOLIN, M. DO R. V. 101  
 GREGORIO, S. P. 194  
 GRELLIER, P. 174  
 GREMPER, M. 165  
 GRENDENE, L. A. 154  
 GRIMALDI JUNIOR, G. 47  
 GRITTI, L. A. 47  
 GROSSO, H. L. 60  
 GROTTA, M. 165  
 GRUN, M. 129  
 GRYMER, H. 11  
 GUALBERTO, L. D. 9  
 GUARESCHI, P. 81  
 GUBERMAN, M. DA C. 108  
 GUEDES, C. C. 69  
 GUEDES, D. DE S. 154  
 GUEDES, L. DOS S. 167  
 GUEDES, L. M. 26  
 GUEDES, M. F. 147  
 GUEDES, R. C. A. 52, 53, 167, 196, 197, 198  
 GUEIROS, J. E. B. 179  
 GUEIROS, M. J. G. 81, 112  
 GUERRA, A. G. 194  
 GUERRA, J. L. B. 111  
 GUERRA, M. 181  
 GUERRA, M. A. 195  
 GUERRA, N. B. 52, 53  
 GUERRA, R. F. 196, 197, 198  
 GUERRA, R. T. 153  
 GUERRA, S. A. D. 89  
 GUERRA SOBRINHO, L. D. 122  
 GUERREIRO, M. B. 45  
 GUERRERO, J. C. H. 47  
 GUERRERO, P. 117  
 GUILLEN, I. C. M. 88, 123  
 GUIMARAES, A. 175  
 GUIMARAES, A. C. 52  
 GUIMARAES, A. L. DA S. 38  
 GUIMARAES, A. P. 141  
 GUIMARAES, A. S. A. 116  
 GUIMARAES, C. 60  
 GUIMARAES, D. 169, 170, 195  
 GUIMARAES, D. B. S. 48  
 GUIMARAES, D. J. L. 34  
 GUIMARAES, D. M. 101  
 GUIMARAES, E. 11, 105  
 GUIMARAES, J. A. 22  
 GUIMARAES, M. 142  
 GUIMARAES, M. A. 142  
 GUIMARAES, M. V. 174  
 GUIMARAES, R. 22, 24  
 GUIMARAES, R. C. 128  
 GUIMARAES, S. 160  
 GUIMARAES, V. 92  
 GUIMARAES SOBRINHO, D. 154  
 GUNN, P. 5  
 GURGEL, I. G. D. 50  
 GUSMAO, L. M. DE O. 159  
 GUSMAO FILHO, J. 4

GUTFILEN, B. 168

## H

HADJ-IDRIS, A. E. DE O. 185  
 HALLAGE, S. 192  
 HAMADA, N. 184, 185  
 HAMAGUCHI, A. J. 45  
 HAMBURGER, A. I. 129  
 HANADA, H. 194  
 HARA, L. 45  
 HARADA, A. Y. 186  
 HARTEN, A. C. M. 193  
 HARTEN, M. 81  
 HASTING, P. J. 183  
 HAZIN, C. 186  
 HAZIN, C. A. 146  
 HAZIN, F. H. V. 186  
 HAZIN, F. H. V. 150  
 HAZINEH, M. J. F. 45  
 HECKSHER, C. A. 52  
 HEIDEMANN, F. G. 68  
 HEINRICHS, R. 31  
 HELM, C. M. V. 64  
 HENRY, R. 154  
 HEROLD, C. 101  
 HERRMANN JUNIOR, P. S. DE P. 144  
 HESS, S. C. 148  
 HIDALGO, A. B. 70  
 HIDD, S. M. F. L. T. 167  
 HIGINO, Z. 193  
 HILANDER, L. B. 157  
 HINRICHS, S. M. DE L. 173  
 HIRANO, S. 114, 120  
 HIRST, M. 120  
 HOFER, E. 14, 174  
 HOFFMANN, R. 156  
 HOFFNAGEL, M. J. 88  
 HOFMANN, P. R. P. 184  
 HOLANDINO, C. 174  
 HOLLAND FILHO, R. 30  
 HONORIO, Y. F. 53  
 HOPNER, S. S. 48, 115  
 HORACIO, A. 157  
 HOROWITZ, A. 157  
 HOSHINO, K. 194  
 HOSHINO, R. L. 188  
 HOUNIE, J. 134  
 HUBINGER, M. G. V. 167  
 KUNGER, D. A. C. F. 54  
 HURFORD, G. J. 158  
 HUTZLER, C. R. 112  
 HYLANDER, L. D. 157

## I

IANNI, O. 1, 110, 117  
 ICHIKAWA, A. L. 45  
 IMAI, J. 161  
 IMPERATRIZ-FONSECA, V. L. 186  
 IMPERIANO, B. DE O. 149  
 IOKOI, Z. M. G. 78, 89  
 IRIE, M. A. P. 102  
 IRIYA, S. M. 190

ISAAC, F. 141  
 ISQUERDO, A. N. 95  
 ITACARAMBI, R. R. 77  
 ITAMI, B. R. P. 43  
 IZQUIERDO, I. 15

## J

JACKS, N. A. 56, 62  
 JACOMINI, L. C. L. 199  
 JANOTTI, M. DE L. M. 90  
 JARDIM, D. F. 63  
 JARDIM, S. R. 50  
 JATOBA, L. 162, 163, 164  
 JAYARAMAN, J. 143  
 JEREZ, M. C. D. 156  
 JERONIMO, L. H. 32  
 JESUS, A. R. DE 133  
 JESUS, J. C. O. DE 144  
 JOBIN, N. 22, 23  
 JOFILI, Z. M. S. 77  
 JONG, E. V. 53  
 JORDAO, C. P. 154  
 JORDAO, J. A. R. 140, 144  
 JUCA, J. F. T. 4  
 JULIANO NETO, L. 78  
 JULIVALDO, F. L. A. R. 195  
 JUNQUEIRA, A. A. C. D. 47  
 JUNQUEIRA, V. G. 99  
 JUREMA, A. C. L. A. 195  
 JUREMA FILHO, M. 195  
 JUVENCIO, F. J. M. 152

## K

KALEDA, A. S. V. 36  
 KALIL FILHO, J. E. 176  
 KAMINSKI, J. 29, 30  
 KANTORSKI, L. 76  
 KAPLAN, M. A. C. 147, 179  
 KASAI, F. S. 32  
 KATER, K. 165  
 KATO, M. 96  
 KATZ, F. 71, 130  
 KAVANO, F. 43  
 KAYAMA, M. E. 139  
 KELLER, P. F. 118  
 KENCHIAN, G. 142  
 KENNEDY, J. F. 167  
 KERBAUY, F. M. 68  
 KERBAUY, R. R. 190  
 KERN, A. A. 65  
 KERR, W. E. 181, 183  
 KFOURI, J. 80  
 KHOURY, H. J. 145  
 KIKUCHI, O. K. 28  
 KINOSHITA, D. L. 58  
 KIPNIS, A. P. J. 170  
 KIRCHHOFF, V. W. J. H. 158, 159  
 KIRCHHOFF, V. W. S. J. H. 158  
 KLEIMAN, A. 93  
 KLEINERT, A. DE M. P. 185, 187  
 KLEINKO, M. DE L. U. 34

KLEINKE, M. U. 147  
 KLOETZEL, K. 14  
 KNORR, S. O. 37  
 KOBASHI, N. Y. 128  
 KOCH, I. V. 100  
 KOCINAS, S. 157  
 KOEFENDER, V. N. 29  
 KOENING, M. L. 159, 183  
 KOERICH, A. 140, 141  
 KOIKE, M. M. DOS S. 116  
 KOMESU, M. C. 169, 170  
 KONIG, A. 157  
 KOVACS, M. J. 26, 189  
 KOYANAGUI, E. H. 190  
 KRAHE, P. R. 2  
 KRELLING, P. 40  
 KRIEGER, E. M. 25  
 KROLL, L. E. 33  
 KRONBAUER, R. L. I. 73, 79  
 KRONHARDT, S. F. P. 73  
 KUCHEMBUCK, M. R. G. 28  
 KUGELMAS, E. 26  
 KULESZA, W. 81  
 KUNTZE, E. K. 157  
 KUPPERMANN, A. 15  
 KYT, S. N. V. 47, 49, 156

## L

LACERDA, C. A. M. DE 42  
 LACERDA, P. S. A. 69  
 LACERDA, R. DE S. 99  
 LACERDA, S. R. 159  
 LACKS, B. 23  
 LADOSKY, M. H. 116  
 LAFACE, A. 101, 102  
 LAFER, C. 21  
 LAFRAIA, L. M. 188  
 LAFUENTE, D. P. C. 91, 96  
 LAGE, M. C. S. M. 64  
 LAGO, M. C. DE S. 63  
 LAMBEIRA, L. J. 86  
 LAMIM, A. P. B. 154  
 LAMIM, S. S. M. 154  
 LAMOUNIER, B. 22  
 LANDIM, C. DA C. 169  
 LANDIM, J. R. M. 112  
 LANG, A. B. DA S. G. 109, 114, 115  
 LANGONE, M. A. P. 166  
 LANGUTH, A. 182  
 LARA, F. M. 29, 31  
 LARA, M. H. DA S. 129  
 LARA, M. L. G. 128  
 LARANGEIRA, S. M. G. 110  
 LAROCHE, R. C. 164  
 LARRAIN, L. C. R. 111  
 LASCIO, C. M. D. S. DI 35  
 LAUS, J. L. 32, 33  
 LAVOR, S. M. L. DE 43  
 LAVRARGUES, P. P. 79  
 LAZARINI, A. P. 188  
 LAZARTE, M. A. 68  
 LAZZARI, A. 112  
 LEAL, D. C. 76



LEAL, J. 148  
 LEAL, J. W. DE B. 50  
 LEAL, M. A. M. 166  
 LEAL, M. C. 82  
 LEAL, N. C. 14, 166  
 LEAL, P. C. 160  
 LEAL, S. M. R. 126  
 LEAL, T. C. A. 166  
 LEAO, A. M. DOS A. C. 175  
 LEAO, E. C. 43  
 LEAO, I. C. 167  
 LEAO, L. L. S. 170  
 LEAO, V. 79  
 LECA, E. E. 151, 183, 184  
 LECA, R. E. 34  
 LEGAL, E. J. 197, 198  
 LEGAZ, M. E. 183  
 LEHER, R. 79  
 LEIROS, N. A. M. 35  
 LEITAO, A. A. DA C. 168  
 LEITAO, S. C. 53  
 LEITAO, S. N. 159  
 LEITE, A. C. 54  
 LEITE, C. M. 159  
 LEITE, E. J. C. 51  
 LEITE, E. V. S. 43  
 LEITE, J. R. R. 16, 138, 144  
 LEITE, L. C. M. 105, 107, 108  
 LEITE, M. L. M. 109, 114  
 LEITE, M. L. S. 135  
 LEITE, M. Q. 90  
 LEITE, R. A. L. 42  
 LEITE, R. L. 87, 88  
 LEITE, R. P. 115  
 LEITE, R. S. DA S. F. 69  
 LEITE, S. A. S. 30  
 LEITE, S. G. F. 37, 39, 148, 166, 168, 169  
 LEITE, S. P. 170  
 LEITE FILHO, I. 33, 80, 85, 115, 119, 185  
 LEME, M. C.  
 LEMLE, A. 47  
 LEMOS, M. 133  
 LEMOS, M. B. N. 177  
 LEMOS, T. L. G. DE 177  
 LEMOS FILHO, J. P. 150  
 LENT, R. 15, 197  
 LEO, H. S. V. 64  
 LEONCIO, M. DA P. 167, 186  
 LEONEL, M. C. DE M. 106  
 LEOPARDI, M. T. 34, 36  
 LERNER, J. 17  
 LESCOVAR, G. 190  
 LESSA, R. 149, 152, 155, 165  
 LEVY, H. 126  
 LEVY, I. P. 46  
 LEVY, T. H. 58, 63  
 LIBANEO, J. C. 77  
 LIBERATO, F. P. 172  
 LIBERTO, M. I. M. 167  
 LICHTENTHALER, W. B. 121  
 LICIO, F. 76  
 LIMA, A. A. 67  
 LIMA, A. C. F. DE 148

LIMA, A. F. 157  
 LIMA, A. K. M. 194  
 LIMA, A. L. DE 116  
 LIMA, A. R. A. 165  
 LIMA, C. E. 142  
 LIMA, C. E. C. 142  
 LIMA, C. M. DE 53  
 LIMA, D. C. DE 165  
 LIMA, D. F. 168  
 LIMA, E. A. 81  
 LIMA, E. A. DE L. A. 172  
 LIMA, E. DE O. 147, 148  
 LIMA, E. DOS S. 147  
 LIMA, E. G. 142  
 LIMA, E. L. 133  
 LIMA, E. L. C. 61  
 LIMA, E. L. DA C. 61  
 LIMA, E. R. V. DE 149  
 LIMA, F. R. A. 144  
 LIMA, F. R. DE A. 146  
 LIMA, G. A. DE 43  
 LIMA, G. R. DE 169  
 LIMA, G. S. DA C. 61  
 LIMA, H. C. 178  
 LIMA, H. M. 152  
 LIMA, I. S. 88  
 LIMA, J. 20  
 LIMA, J. C. DA R. 72, 121  
 LIMA, J. M. D. DE 64  
 LIMA, J. M. DE 166  
 LIMA, J. P. 71  
 LIMA, K. A. 144  
 LIMA, L. DE 103  
 LIMA, M. A. 73  
 LIMA, M. C. DE A. 84  
 LIMA, M. DA C. B. 138  
 LIMA, M. E. C. 77  
 LIMA, M. E. DE O. 125  
 LIMA, M. N. DOS S. 75  
 LIMA, M. V. B. C. 41  
 LIMA, N. DOS S. 72  
 LIMA, O. L. DE 80  
 LIMA, P. 49, 50, 51  
 LIMA, P. A. S. 154  
 LIMA, P. F. 131, 136  
 LIMA, P. R. G. DE 179  
 LIMA, R. B. 52  
 LIMA, R. C. 179  
 LIMA, R. M. O. C. 173, 175, 178  
 LIMA, R. T. 48  
 LIMA, S. A. 32  
 LIMA, S. M. V. 122  
 LIMA, S. R. F. 40  
 LIMA, T. C. 65  
 LIMA, V. E. DE 41  
 LIMA, Z. M. C. 34  
 LIMA, Z. N. DE 171  
 LIMA FILHO, D. T. DE C. 58  
 LIMA FILHO, J. L. DE 42, 175  
 LIMA FILHO, M. F. DE 159  
 LIMA JUNIOR, M. A. 29  
 LIMA JUNIOR, S. S. 153  
 LIMA NETO, L. R. DE A. 161  
 LINDINGER, M. M. 75

LINS, A. M. M. 77  
 LINS, C. DE C. 119, 122  
 LINS, F. A. D. 63, 64  
 LINS, J. R. P. 149  
 LINS, L. C. S. 37  
 LINS, M. DE B. 3  
 LINS, M. E. P. 48, 53  
 LINS, R. 133, 135  
 LINS, R. C. 161  
 LINS, S. 132  
 LINS, S. M. DE C. 154  
 LINS, Z. D. 38  
 LINS NETO, R. D. 166  
 LIRA, A. DE 154  
 LIRA, A. F. 183  
 LIRA, L. 165  
 LIRA, L. G. G. 165  
 LIRA, M. DE A. 29  
 LIRA, P. I. C. DE 46  
 LIRA JUNIOR, M. DE A. 28, 29  
 LISBOA, M. L. 190  
 LIVISKI, J. D. 193  
 LLOYD, L. L. 167  
 LOBATO, L. 96  
 LOBATO, L. M. P. 93  
 LOBO, P. C. 44  
 LOBO, P. F. S. 159  
 LOBO, R. DE C. P. 36  
 LOBO NETO, F. J. S. 73  
 LOIS, N. C. 56  
 LOLA, M. M. DE F. 53  
 LOLO, J. F. 35  
 LONGMAN, L. 195  
 LONGO, B. N. DE O. 95  
 LOOMIS, J. M. 192  
 LOPES, A. C. 123  
 LOPES, A. C. DE A. 32  
 LOPES, A. T. L. 184, 185  
 LOPES, C. A. M. 157  
 LOPES, C. E. 168  
 LOPES, D. 179  
 LOPES, F. DE A. 197  
 LOPES, F. P. 168  
 LOPES, G. C. R. 177  
 LOPES, I. C. 48  
 LOPES, J. D. 142, 176  
 LOPES, J. L. 130  
 LOPES, J. R. 76  
 LOPES, J. S. L. 120  
 LOPES, L. P. DA M. 104  
 LOPES, M. DO S. R. 79  
 LOPES, M. J. DE S. 182  
 LOPES, M. T. 100  
 LOPES, M. T. DO R. 31  
 LOPES, R. A. 169, 170, 173  
 LOPES, R. L. 157  
 LOPES, V. L. S. 195  
 LOPEZ, C. C. 114  
 LORDELO, E. DA R. 194  
 LOREGIAN, L. 104  
 LOUREIRO, C. 56  
 LOUREIRO, P. 43  
 LOURENCO JUNIOR, I. DE 139  
 LOUSADA JUNIOR, A. 11  
 LOYOLLA, M. A. 22

LUBAMBO, C. W. 88  
 LUCA, I. M. S. D. 169  
 LUCA JUNIOR, L. A. D. 179  
 LUCCA, E. J. 186  
 LUCCHESI, D. 95  
 LUCENA, C. R. P. DE T. 89  
 LUCENA, E. 139  
 LUCENA, F. 165  
 LUCENA, F. M. DE 186  
 LUCENA, G. S. 103  
 LUCENA, L. DOS S. 143  
 LUCENA, L. R. 75  
 LUCENA, M. 42  
 LUCENA, R. 174  
 LUCENA NETO, M. DE 75  
 LUCIDIO, J. A. B. 88  
 LUDWIG, S. F. 59  
 LUI, M. T. Y. 139  
 LUIZ, M. T. B. 174  
 LUIZ, R. R. 51  
 LUIZAO, R. C. C. 154  
 LUNA, C. D. DE 42  
 LUNA, H. P. L. 45  
 LUNA, J. A. C. 159  
 LUNA, S. A. DE 65  
 LUNARDELLI, M. C. F. 192  
 LUNARDI, L. O. 170  
 LUPI, J. E. 64  
 LUQUE, S. R. P. P. 189  
 LUTFI, E. P. 109  
 LUTFI, M. 109  
 LUU-DUC, C. 147, 148  
 LUZ, A. A. DA 85  
 LUZ, B. R. DE A. 165  
 LYRA, A. C. C. 40  
 LYRA, M. DA C. D. P. 191, 196, 197  
 LYRA, M. R. S. DE B. 65, 66  
 LYRA, R. P. 125, 127

# M

M. BRAYNER, N. M. 119  
 MACEDO, A. B. DE 95, 184  
 MACEDO, A. V. T. DE 11, 12  
 MACEDO, L. M. DA R. 191, 194  
 MACEDO, S. J. DE 156  
 MACFADDEN, R. 190  
 MACHADO, C. F. 31  
 MACHADO, E. L. 157  
 MACHADO, F. L. A. 144  
 MACHADO, H. S. 71  
 MACHADO, I. C. S. 183  
 MACHADO, L. M. C. P. 162  
 MACHADO, L. M. DE C. M. 200  
 MACHADO, M. DE L. DA S. 80  
 MACHADO, M. DE S. 33  
 MACHADO, M. DOS S. 98  
 MACHADO, R. 160  
 MACHADO, S. D. A. 132  
 MACIEL, G. DE F. 40  
 MACIEL, G. S. 52  
 MACIEL, H. C. M. 119  
 MACIEL, M. A. 27  
 MACIEL, O. DE S. 43



MACIEL, P. R. M. 45  
 MACIEL, R. M. 82  
 MADEIRA, C. P. 113  
 MADEIRA, M. C. 78  
 MADEIRA, R. B. 91, 97  
 MADEIRA, V. DE P. C. 78  
 MADI, K. 43  
 MADUREIRA, L. 61  
 MAGALHAES, B. R. DA C. 108  
 MAGALHAES, M. A. A. DE A. 33  
 MAGALHAES, M. I. S. 100  
 MAGALHAES, R. 142  
 MAGALHAES, V. B. 115  
 MAGALHAES, W. F. DE 147  
 MAGALHAES FILHO, A. 175  
 MAGALHAES JUNIOR, P. F. C. 184  
 MAGNAGO, R. 147  
 MAGNAVITA, A. 155  
 MAGRO, D. O. 47  
 MAIA, A. 43  
 MAIA, A. A. DE M. 92  
 MAIA, J. M. F. 75  
 MAIA, L. C. 170  
 MAIA, O. 95  
 MAIA, P. R. 159  
 MAILLOLS, H. 177  
 MAIORINO, J. R. 146  
 MALAGODI-BRAGA, K. S. 185  
 MALAGUENO, E. 175, 176  
 MALDONADO, R. H. C. 142  
 MALERBO, D. T. DOS S. 32  
 MALTA, S. 189  
 MALUF, S. D. 82  
 MAMEDE, F. V. 35  
 MAMEDE, M. V. 36  
 MANCILHA, I. DE 175  
 MANGIA, E. F. 47, 48  
 MANJIERI, R. H. C. 192  
 MANOEL, V. A. 139  
 MANSO, V. A. V. 165  
 MANZINI, E. J. 80  
 MARCADELLA, L. 122  
 MARCAL, M. DO C. R. 49, 154  
 MARCAL, R. M. 147  
 MARCHEZAN, R. M. F. C. 101  
 MARCHIORI, B. 31  
 MARCONDES, A. C. 188  
 MARCONDES, F. D. 49, 50, 51  
 MARCONDES, M. J. DE A. 34  
 MARCONI, D. S. 68  
 MARCUSCHI, E. 27  
 MARCUSCHI, L. A. 100  
 MARGOLIS, E. 28  
 MARIA, E. J. 154  
 MARICATO, E. 7  
 MARIN, C. A. 40  
 MARIN, E. C. 121  
 MARIN, J. O. 121, 122  
 MARINHO, D. N. C. 121  
 MARINHO, E. J. A. 67  
 MARINHO, E. V. DE A. 158  
 MARINHO, H. A. 52  
 MARINHO, J. R. 154  
 MARINHO, S. P. P. 170

MARINO, R. H. 70  
 MARINO, S. 56  
 MARINOTTO, D. 94  
 MARIOSA, R. M. 184  
 MARIOT, M. P. 28, 181  
 MARIOT, S. 80  
 MARIZ, C. L. 115  
 MARIZ, T. F. 41  
 MARMO, E. R. 43  
 MARMORI, M. 56  
 MARQUES, D. C. M. 141  
 MARQUES, F. 69  
 MARQUES, H. M. DE B. 58  
 MARQUES, J. G. W. 153  
 MARQUES, M. A. P. 49, 154  
 MARQUES, M. O. 30  
 MARQUES, O. M. 42  
 MARQUES, O. V. 3  
 MARTELLI, H. L. 39  
 MARTIN NETO, L. 144  
 MARTINELLI, L. A. 153  
 MARTINEZ, C. M. S. 188  
 MARTINEZ, G. 194, 195  
 MARTINS, A. A. C. 67  
 MARTINS, A. F. 157  
 MARTINS, A. L. L. 119  
 MARTINS, A. N. 190, 194  
 MARTINS, C. F. 184  
 MARTINS, D. 153, 183  
 MARTINS, E. C. 109  
 MARTINS, G. 79  
 MARTINS, G. M. 127  
 MARTINS, I. 80  
 MARTINS, J. V. 142, 156  
 MARTINS, L. 195  
 MARTINS, M. H. 165  
 MARTINS, M. I. E. G. 71  
 MARTINS, M. L. R. 75  
 MARTINS, P. S. 154, 181  
 MARTINS, R. A. 188  
 MARTINS, R. A. C. 128  
 MARTINS, S. 190  
 MARTINS, S. A. C. 25  
 MARTINS, S. T. F. 192  
 MARTINS, V. M. 160  
 MARUYAMA, W. I. 30  
 MARZOCHI, M. C. DE A. 13  
 MASCARENHAS, S. 144  
 MASCARENHAS, Y. P. 143  
 MASCARIN, T. DE F. 129  
 MASCHIO, F. D. 41  
 MASPERI, L. 18  
 MASSEI, M. L. 74  
 MASTRO, N. L. DEL 28  
 MASTROBUONO, R. 191  
 MATE, A. L. 82  
 MATILE-FERRERO, D. 184  
 MATOS, A. M. DE M. G. 194  
 MATOS, C. M. A. 156  
 MATOS, F. J. DE A. 177  
 MATOS, M. A. 187  
 MATOS, M. I. S. DE 115  
 MATOS, P. L. C. L. DE 70  
 MATSINHE, C. B. A. 117  
 MATSUDA, M. K. 60

MATSUDO, V. K. R. 54  
 MATTA, L. E. S. C. 141  
 MATTA, R. A. DA 1, 20  
 MATTASOGLIO NETO, O. 139  
 MATTEDI, M. R. M. 149  
 MATTEDI, S. 38  
 MATTEO, M. A. S. D. 169  
 MATTOS, C. 153  
 MATTOS, P. L. 70  
 MATUSHIMA, E. R. 179  
 MATUSITA, S. H. 183  
 MAUREL, P. 167  
 MAURO, M. A. F. 91, 105, 108  
 MAYAL, E. M. 185  
 MAZZIO, S. 188  
 MEDEIROS, A. 141  
 MEDEIROS, A. B. 165  
 MEDEIROS, C. A. 40  
 MEDEIROS, D. F. R. DE 92  
 MEDEIROS, F. A. F. DE 149  
 MEDEIROS, G. 43  
 MEDEIROS, J. A. 147  
 MEDEIROS, J. F. DE 29  
 MEDEIROS, J. M. A. DE 107  
 MEDEIROS, J. R. DE 158  
 MEDEIROS, K. M. C. 78  
 MEDEIROS, L. A. DE 43  
 MEDEIROS, L. C. M. 180  
 MEDEIROS, L. M. B. DE 75  
 MEDEIROS, M. F. DE 73, 79  
 MEDEIROS, M. T. DE 190  
 MEDEIROS, P. L. DE 167  
 MEDEIROS, R. P. DE 111  
 MEDEIROS, T. N. DE 108  
 MEDEIROS, Z. 13, 171, 173, 174  
 MEDEIROS, Z. M. D. DE 148  
 MEDICI, A. C. 25  
 MEDINA, M. I. 50  
 MEDRONHO, R. DE A. 148, 166, 168  
 MEIRA, L. DE L. 131, 133  
 MEIRA, M. 25  
 MEIRELES, M. DE N. S. L. 167  
 MEIS, C. DE 47  
 MELLO, A. A. S. 101  
 MELLO, A. M. 189  
 MELLO, C. F. 168  
 MELLO, C. F. DE 155  
 MELLO, D. A. 76  
 MELLO, F. R. 135  
 MELLO, H. H. DE S. 195  
 MELLO, M. A. B. C. DE 6  
 MELLO, M. C. F. DE 33  
 MELLO, M. DA G. 65  
 MELLO, M. DE F. B. DE 193  
 MELLO, R. DE L. S. 165, 187  
 MELO, A. B. DE 19  
 MELO, A. C. C. 67  
 MELO, A. DE P. S. DE 120  
 MELO, A. M. 177, 195  
 MELO, A. M. DOS S. 146  
 MELO, A. M. M. A. 166  
 MELO, C. L. S. DE 73

MELO, C. P. DE 17, 138, 140, 144  
 MELO, D. B. DE 144  
 MELO, D. M. DE A. 39  
 MELO, D. S. C. DE A. 82  
 MELO, E. H. M. 42  
 MELO, E. M. DE 91  
 MELO, E. R. DE 137  
 MELO, H. N. DE S. 157  
 MELO, H. R. 157  
 MELO, J. C. DE 87  
 MELO, J. C. R. DE 21  
 MELO, J. L. DE S. 157  
 MELO, J. M. D. DE 37, 159  
 MELO, K. V. A. 117  
 MELO, L. C. P. DE 2, 71  
 MELO, L. C. T. 156  
 MELO, L. E. 94, 101  
 MELO, M. A. B. C. DE 126  
 MELO, M. A. C. DE 71  
 MELO, M. A. DE F. 39, 148  
 MELO, M. A. DE M. 146  
 MELO, M. A. G. DE 60  
 MELO, M. A. M. DE 92  
 MELO, M. B. 85  
 MELO, M. C. P. DE 2  
 MELO, M. J. 70  
 MELO, M. L. C. DE 35  
 MELO, M. L. DE M. 146  
 MELO, M. M. D. C. DE 49  
 MELO, M. S. T. DE 54  
 MELO, R. L. G. DE 61  
 MELO, S. A. B. V. DE 38  
 MELO, W. F. DE 199  
 MELO, W. J. DE 30  
 MELO, Z. M. DE 63  
 MENANI, J. V. 179  
 MENDES, A. 69  
 MENDES, A. M. M. 174  
 MENDES, A. N. 110  
 MENDES, A. S. DE S. S. 65  
 MENDES, C. L. S. 86  
 MENDES, E. DE L. 40  
 MENDES, E. G. 25  
 MENDES, G. M. 85  
 MENDES, I. M. B. 85  
 MENDES, J. 184  
 MENDES, L. C. G. 142  
 MENDES, L. M. P. 63  
 MENDES, M. F. 38  
 MENDES, R. P. 73  
 MENDES JUNIOR, O. 158  
 MENDONCA, A. P. 42  
 MENDONCA, A. R. 136  
 MENDONCA, E. 81  
 MENDONCA, F. B. F. DE 120  
 MENDONCA, F. J. B. 33  
 MENDONCA, H. M. M. DE 51  
 MENDONCA, I. C. P. DE 185  
 MENDONCA, K. R. N. 158  
 MENDONCA, L. B. 173  
 MENDONCA, M. E. R. DE 57, 61  
 MENDONCA, P. S. H. DE 194  
 MENDONCA, S. 189  
 MENDONCA, S. S. 172



MENEGAT, R. 159  
 MENEGHINI, R. 25  
 MENEZES, A. M. L. 183  
 MENEZES, A. T. B. DE 90  
 MENEZES, E. 72, 114  
 MENEZES, M. O. 165  
 MENEZES, M. P. M. DE 155  
 MENEZES, P. H. 147  
 MENEZES, S. 168, 174  
 MENEZES, S. L. 84  
 MENEZES, S. P. DE 84  
 MENEZES, U. B. DE 23  
 MENEZES-LIMA, V. L. 166  
 MENICONI, J. M. M. 189  
 MENNI, R. 165  
 MENNI, R. C. 152, 186  
 MERGULHAO JUNIOR, A. C. 110  
 MESQUITA, A. L. A. 38  
 MESQUITA, L. M. S. DE 39  
 MESQUITA, N. G. DE M. DE 38,  
 39  
 MESSIAS, M. N. 174  
 MEYER, J. F. 132  
 MICHALEWICZ, K. 148  
 MICHELETTI, G. 106, 108  
 MICHELETTI, V. D. 69  
 MICHELLI, R. 63  
 MICHELS, A. 156  
 MICH, K. M. P. 186  
 MILET, V. 34  
 MILHEIRO, A. DE P. 48  
 MILITAO, C. 43  
 MIOSHI, R. 43  
 MIRA, M. N. 170  
 MIRANDA, A. C. M. DE 45  
 MIRANDA, A. L. 128  
 MIRANDA, B. C. U. DE 85  
 MIRANDA, C. A. B. DE 147  
 MIRANDA, E. 162, 189  
 MIRANDA, E. M. DE 189  
 MIRANDA, I. L. DE 58  
 MIRANDA, J. R. 153  
 MIRANDA FILHA, N. 76  
 MITCHELL, R. D. 166  
 MITJAVILA, M. 124  
 MITOSO, M. DE L. S. G. 174  
 MIURA, R. K. 188  
 MOCELLIN, M. C. 64  
 MOCELLIN, R. S. P. 166  
 MOCHEL, F. P. 184, 185  
 MOCHETTI, T. R. 80  
 MOLINA, O. 147  
 MOLINA, R. C. 46  
 MOLINI, R. E. DA S. 113  
 MOLLER-ZEIDLER, S. 106  
 MOLICA, M. C. 11, 12, 103  
 MOMEN, H. 47  
 MONACI, E. M. 192, 193  
 MONACO, L. C. 2  
 MONSERRAT, R. M. F. 102  
 MONSERRAT FILHO, J. 19, 66  
 MONTARROYOS, E. 144  
 MONTE, F. F. R. 123  
 MONTEIRO, A. 142  
 MONTEIRO, A. A. 114, 119

MONTEIRO, A. C. 135  
 MONTEIRO, D. C. 45  
 MONTEIRO, E. A. DE A. 52  
 MONTEIRO, J. S. 52  
 MONTEIRO, M. A. DE A. 112  
 MONTEIRO, M. F. G. 47  
 MONTEIRO, M. L. 103  
 MONTEIRO, M. S. R. 182  
 MONTEIRO, P. M. 120  
 MONTEIRO, S. 86  
 MONTEIRO, S. Q. DE M. 92  
 MONTEIRO FILHO, H. A. 94, 95  
 MONTEIRO NETO, A. 69  
 MONTEIRO NETO, C. 186, 187  
 MONTENEGRO, A. T. 90  
 MONTENEGRO, F. C. 144  
 MONTENEGRO, G. A. 85  
 MONTENEGRO, L. T. 176  
 MONTENEGRO, P. C. C. 174  
 MONTENEGRO, R. 187  
 MONTENEGRO, R. D. 87  
 MORA, O. 152  
 MORAES, A. DE 55, 56  
 MORAES, A. F. DE 41, 45, 46  
 MORAES, A. L. 190  
 MORAES, I. H. S. 48  
 MORAES, J. G. DE A. 38  
 MORAES, L. C. D. DE 105, 107  
 MORAES, L. I. N. 47  
 MORAES, M. A. 127  
 MORAES, M. A. G. DE 33  
 MORAES, M. O. DE 179  
 MORAES, O. DE S. 80  
 MORAES, S. R. A. DE 43  
 MORAES, W. F. A. DE 69, 70  
 MORAES FILHO, M. O. DE 177,  
 178  
 MORAIS, A. V. DE 193  
 MORAIS, E. P. M. DE 193  
 MORAIS, F. DE S. L. 48  
 MORAIS, J. J. V. 111  
 MORAIS, J. O. F. DE 168  
 MORAIS, M. S. DE 46  
 MORAIS, P. H. F. DE 165  
 MORAIS, W. 56  
 MORALES, A. 32, 33  
 MOREIRA, A. 153  
 MOREIRA, D. 169  
 MOREIRA, F. D. 34, 88  
 MOREIRA, H. B. 184  
 MOREIRA, I. DE C. 129  
 MOREIRA, L. C. 83  
 MOREIRA, L. M. DE A. 183  
 MOREIRA, M. C. DO A. 86  
 MOREIRA, M. DA C. V. B. 191  
 MOREIRA, M. S. T. E. 53, 70,  
 71  
 MOREIRA, R. R. 62  
 MOREL, A. F. 147  
 MOREL, C. M. 26  
 MOREL, R. 110  
 MORO, F. V. 32  
 MORO, J. R. 31, 32  
 MOROSINI, M. C. 84, 119  
 MORTOZA, S. M. S. 76

MOSER, M. L. 161  
 MOTA, I. 170  
 MOTA, J. A. 97  
 MOTA, J. L. DO N. 68  
 MOTA, M. T. 197  
 MOTA, R. P. 139  
 MOTA, V. C. D. DA 175  
 MOTA FILHO, F. DE O. 161  
 MOTTA, M. 188  
 MOTTA, M. A. DA 166, 167  
 MOTTA, M. DA S. 194  
 MOTTER, M. L. 58  
 MOUCO, C. D. DO C. L. 141  
 MOURA, A. C. A. 75  
 MOURA, A. C. N. DE 193  
 MOURA, A. M. M. DE 56  
 MOURA, C. P. 177  
 MOURA, E. C. DE 47  
 MOURA, E. G. 169, 177, 179  
 MOURA, E. M. 2, 69  
 MOURA, F. DE B. P. 153  
 MOURA, H. T. DE 53  
 MOURA, L. S. A. 53  
 MOURA, M. B. 76, 80  
 MOURA, M. D. 97, 98  
 MOURA, R. 34, 66  
 MOURA, R. T. DE 154  
 MOURA NETO, R. S. DE 168  
 MOUTINHO, A. K. 191  
 MOUTINHO, L. G. 70  
 MUBARAK, J. C. 64  
 MULLER, H. J. 140, 141  
 MULLER, Y. M. R. 170  
 MUNIA, R. 66  
 MUNIZ, E. C. N. 165  
 MURAKAMI, D. M. 31  
 MURBACHI, M. R. 160  
 MURRIE, Z. DE F. 105, 108  
 MUSIS, C. R. DE 40  
 MUTTON, M. A. 30  
 MUTTON, M. J. R. 30

## N

NABUCO, M. R. 7  
 NADER, A. 74  
 NADRUZ JUNIOR, W. 167  
 NAGEL, L. H. 84  
 NAGY, S. C. S. 157  
 NAIFF, M. F. 47  
 NAIFF, R. D. 47  
 NAKAMURA, J. 43  
 NAKAMURA, K. 30  
 NAKAMURA, P. 46  
 NAKASAWA, M. 187  
 NANTES, J. F. D. 29  
 NARDI, N. B. 173, 183  
 NARVAEZ, G. M. H. 46, 144  
 NASCIMENTO, A. M. DO 99  
 NASCIMENTO, A. P. DO 188, 194  
 NASCIMENTO, B. A. DO 52  
 NASCIMENTO, C. R. DO 41  
 NASCIMENTO, E. DE S. 49  
 NASCIMENTO, E. M. F. S. 91  
 NASCIMENTO, E. S. 49

NASCIMENTO, G. C. DO 40  
 NASCIMENTO, I. 33, 47, 153  
 NASCIMENTO, I. A. 36, 150,  
 154, 177  
 NASCIMENTO, K. C. DE S. 92  
 NASCIMENTO, M. D. DO 66  
 NASCIMENTO, M. DA C. P. 175  
 NASCIMENTO, R. A. DO 86  
 NASCIMENTO, R. DO 39  
 NASCIMENTO, R. S. C. DO 75  
 NASCIMENTO, S. T. DO 190  
 NASCIMENTO, V. A. 183  
 NASCIMENTO JUNIOR, A. F. 65  
 NASCIMENTO JUNIOR, J. D. 158  
 NASLAVSKY, G. 34  
 NAUFAL JUNIOR, J. K. 41  
 NAZARI, E. M. 170  
 NEGRAO, E. V. 91  
 NEGREIROS, A. N. DO M. 168  
 NEGRI, F. R. 187  
 NEGRO, A. L. 90  
 NERI, J. A. DA C. F. 158  
 NERI, R. G. 49  
 NERO, H. S. D. 200  
 NETO, B. B. 156  
 NETTO, A. V. DE M. 161  
 NETTO, C. 47  
 NETTO, C. F. 47  
 NETTO, D. B. 38  
 NEUMANN, V. H. DE M. L. 159  
 NEVES, A. B. 17  
 NEVES, C. E. B. 118  
 NEVES, D. S. 112  
 NEVES, F. DE A. S. 38  
 NEVES, F. M. 84  
 NEVES, J. C. DAS 82  
 NEVES, L. DE A. 23  
 NEVES, L. M. W. 111  
 NEVES, L. P. M. 146  
 NEVES, M. C. D. 139  
 NEVES, M. DE S. 23  
 NEVES, M. H. M. 11, 12, 99  
 NEVES-GELINSKI, J. M. L. 183  
 NEY, C. L. V. 142  
 NICACIO, M. F. DE S. 48  
 NISHIDA, D. 44, 45  
 NISHIKAWA, M. A. N. 31  
 NISIYAMA, M. A. 35, 36  
 NITRINI, S. 106  
 NOAL, F. O. 73  
 NOAL, S. A. 73  
 NOBRE, C. A. 158, 164  
 NOBRE, M. R. 11  
 NOBREGA, A. T. 87  
 NOBREGA, I. C. 59  
 NOBREGA, I. C. DA 174  
 NOBREGA, M. C. G. DA 166, 168  
 NOBREGA, T. P. DA 54, 60  
 NODARI, R. O. 183  
 NOGUEIRA, A. D. 34  
 NOGUEIRA, D. 194, 195  
 NOGUEIRA, E. A. E 28  
 NOGUEIRA, I. C. 35, 36  
 NOGUEIRA, J. B. 157  
 NOGUEIRA, L. S. M. 194



NOGUEIRA, N. DA C. R. 108  
 NOGUEIRA, R. 123, 167  
 NOGUEIRA, R. DE A. M. 114  
 NOGUEIRA, T. M. R. 33  
 NOGUEIRA, V. DE M. 115  
 NOGUEIRA FILHO, S. 190, 192  
 NOJIMOTO, T. 53, 70  
 NOMURA, S. G. 47  
 NONES, L. 49  
 NORONHA, C. DOS S. 53  
 NOVA, S. V. 20  
 NOVAES, A. B. 159  
 NOVAES, P. DE T. 195  
 NOVAES, W. 21, 23  
 NOVAES JUNIOR, A. B. 170  
 NOVELINO, A. M. 188, 194  
 NOVELLI, E. L. B. 165, 166  
 NOVO, V. L. R. 117  
 NOYA, E. DE C. 56  
 NUCCI, L. 190  
 NUMERIANO, R. 126  
 NUNES, A. I. V. 148  
 NUNES, B. F. 121  
 NUNES, C. R. DE O. 197  
 NUNES, C. R. R. 170  
 NUNES, F. D. 137  
 NUNES, J. M. G. 195  
 NUNES, L. 194, 195  
 NUNES, M. DE L. R. L. 79, 85  
 NUNES, N. 33  
 NUNES, V. L. 101  
 NUNES NETO, C. F. DA C. 141  
 NUNES SOBRINHO, F. 56  
 NUNES SOBRINHO, F. DE P. 55  
 NUSSENZVEIG, H. M. 15

# O

ODORIZZI, C. M. A. 74, 82  
 OGIBA, S. M. M. 76  
 OGIDO, R. 169  
 OITICICA, D. 165  
 OKA, C. M. 161  
 OKAMURA, M. R. 34  
 OKUDA, H. T. 28  
 OLIVEIRA, A. C. 42  
 OLIVEIRA, A. C. C. 38  
 OLIVEIRA, A. C. M. DE 187  
 OLIVEIRA, A. E. DE 106  
 OLIVEIRA, A. F. M. 183  
 OLIVEIRA, A. L. DE 124  
 OLIVEIRA, A. L. DE N. 65  
 OLIVEIRA, A. M. F. 183  
 OLIVEIRA, A. S. DE 92  
 OLIVEIRA, A. T. 165  
 OLIVEIRA, C. DE 170  
 OLIVEIRA, C. M. 107  
 OLIVEIRA, C. M. DE 171  
 OLIVEIRA, C. M. F. DE 171, 172  
 OLIVEIRA, C. S. DE 37  
 OLIVEIRA, D. A. G. DE 181  
 OLIVEIRA, D. C. DE 116  
 OLIVEIRA, D. M. M. DE 44  
 OLIVEIRA, E. 180

OLIVEIRA, E. A. DE 67, 187  
 OLIVEIRA, E. M. A. P. DE 81  
 OLIVEIRA, E. P. M. DE 167  
 OLIVEIRA, E. R. DE 122  
 OLIVEIRA, E. S. F. DE 182  
 OLIVEIRA, F. A. M. DE 142  
 OLIVEIRA, F. C. DE 187  
 OLIVEIRA, F. DE 1, 4, 163  
 OLIVEIRA, F. G. DE 68  
 OLIVEIRA, F. H. A. DE 92  
 OLIVEIRA, F. J. B. DE 53  
 OLIVEIRA, G. A. DE 125  
 OLIVEIRA, G. C. X. 154, 181  
 OLIVEIRA, G. J. DE S. 52  
 OLIVEIRA, G. M. DE 155  
 OLIVEIRA, G. P. DE 184  
 OLIVEIRA, G. R. 177  
 OLIVEIRA, G. V. P. DE 85  
 OLIVEIRA, H. 65  
 OLIVEIRA, H. R. DE 85  
 OLIVEIRA, I. A. DE 87  
 OLIVEIRA, I. M. D. DE 161  
 OLIVEIRA, J. A. 28  
 OLIVEIRA, J. A. A. DE 173  
 OLIVEIRA, J. A. DE 186, 187  
 OLIVEIRA, J. B. L. DE 147  
 OLIVEIRA, J. C. S. DE 107  
 OLIVEIRA, J. G. S. DE 51  
 OLIVEIRA, J. L. DE 184  
 OLIVEIRA, J. P. DE 25  
 OLIVEIRA, J. R. M. DE 182  
 OLIVEIRA, J. S. DE 25  
 OLIVEIRA, J. V. DE 68  
 OLIVEIRA, K. F. DE 197  
 OLIVEIRA, L. 66, 123  
 OLIVEIRA, L. A. 165  
 OLIVEIRA, L. C. F. DE S. 59  
 OLIVEIRA, L. DE 162  
 OLIVEIRA, L. H. DE 43  
 OLIVEIRA, L. J. DE 157  
 OLIVEIRA, L. L. DE 193  
 OLIVEIRA, L. M. DE 193, 197  
 OLIVEIRA, L. R. C. DE 113  
 OLIVEIRA, M. A. DE 107  
 OLIVEIRA, M. A. S. DE 158  
 OLIVEIRA, M. A. T. DE 85  
 OLIVEIRA, M. B. L. DE 79  
 OLIVEIRA, M. D. S. DE 84  
 OLIVEIRA, M. DAS G. F. DE 170  
 OLIVEIRA, M. DE L. 43  
 OLIVEIRA, M. DE P. 77  
 OLIVEIRA, M. DO C. N. P. 193  
 OLIVEIRA, M. E. A. 183  
 OLIVEIRA, M. J. G. G. C. 122  
 OLIVEIRA, M. L. C. B. 195  
 OLIVEIRA, M. M. 146  
 OLIVEIRA, M. R. DE 33, 172  
 OLIVEIRA, M. R. N. S. 77  
 OLIVEIRA, M. S. DE 197  
 OLIVEIRA, N. 164  
 OLIVEIRA, N. C. DE 193  
 OLIVEIRA, N. F. DE 98  
 OLIVEIRA, O. A. M. DE 73, 80  
 OLIVEIRA, O. M. C. DE 160  
 OLIVEIRA, O. M. M. DE F. 165

OLIVEIRA, P. A. B. 9  
 OLIVEIRA, P. A. J. DE 46  
 OLIVEIRA, R. 192  
 OLIVEIRA, R. A. G. DE 48, 49, 50  
 OLIVEIRA, R. B. DE 171, 172  
 OLIVEIRA, R. C. DE 14  
 OLIVEIRA, R. C. L. DE 45  
 OLIVEIRA, R. DE A. G. DE 49  
 OLIVEIRA, R. DE C. M. 85  
 OLIVEIRA, R. P. DE 77  
 OLIVEIRA, R. R. 70  
 OLIVEIRA, R. S. DE 41, 53  
 OLIVEIRA, R. X. DE 46  
 OLIVEIRA, S. F. DE 52  
 OLIVEIRA, S. G. DE 170  
 OLIVEIRA, T. G. DE 150  
 OLIVEIRA, T. R. C. DE 83  
 OLIVEIRA, V. F. DE 77  
 OLIVEIRA, V. L. V. DE 80  
 OLIVEIRA, V. L. V. P. DE 42, 79  
 OLIVEIRA, V. R. DE 186  
 OLIVEIRA, W. J. F. DE 122  
 OLIVEIRA, Z. DE M. R. DE 83  
 OLIVEIRA JUNIOR, A. M. DE 41  
 OLIVEN, R. G. 1, 113  
 OMENA, N. P. 103  
 ONISHI, M. M. 38  
 OPORTO, S. F. 118  
 ORNSTEIN, S. W. 33  
 ORRICO, E. G. D. 67, 92  
 ORTIGA, T. M. R. 177  
 ORTIZ, G. M. D. 148, 175  
 OSME, S. F. 147  
 OSORIO, C. 68  
 OSUNA, J. A. 32  
 OTTA, E. 188, 190, 199  
 OVRUSKI, S. M. 184

# P

PACHECO, A. 142  
 PACHECO, E. D. 57  
 PACHECO, J. C. C. 46  
 PACHECO, M. T. B. 153  
 PACHECO, P. 47  
 PACHECO, R. S. 7  
 PACHECO, S. 163, 164  
 PACHU, C. O. 177  
 PACOBAHYBA, L. D. 183, 184  
 PACOLA SOBRINHO, L. C. 41  
 PADOVAN, I. P. 170  
 PADOVAN, P. A. 170  
 PADULA, M. DE 168  
 PAEZ, M. L. D. 122  
 PAGAN, C. J. B. 139  
 PAIM, J. 26  
 PAIM, M. M. 160  
 PAIS, C. T. 91, 96  
 PAIVA, A. 43  
 PAIVA, C. S. DE 169  
 PAIVA, M. A. P. 67  
 PAIVA, M. A. S. DE 38  
 PAIVA, M. DA C. DE 11, 103

PAIVA, M. DA G. G. 94, 95  
 PAIVA, M. L. DE S. C. 115  
 PAIVA, P. E. B. 29, 30, 31  
 PAIVA, P. M. G. 166  
 PAIVA NETO, F. F. DE 87  
 PAIXAO, A. L. 117, 123  
 PAKMAN, E. T. 68  
 PALACIO, A. 97, 102  
 PALATNIK, M. 183  
 PALERMO, L. 140  
 PALERMO NETO, J. 196, 200  
 PALHETA, C. S. 154  
 PALIS, J. 15, 129  
 PALMA, M. S. 181  
 PALMA-CONTAR, J. DE D. 178  
 PALMEIRA, L. M. L. 107  
 PALOMO, S. M. S. 96  
 PANDIKOW, H. M. A. 42  
 PANET, C. DE F. 73  
 PANTOJA, A. P. F. 191  
 PARACAMPO, C. C. P. 198  
 PARAISO, J. 60  
 PARANAGUA, M. N. 159  
 PARANHOS, J. D. N. 159  
 PARDO, M. B. L. 192  
 PAREDES, V. L. 12  
 PARENTE, C. L. 187  
 PARENTE, T. V. 68  
 PARO, M. 32  
 PASCHOAL, D. C. 67  
 PASCOTTO, R. C. 43  
 PASQUINI, C. 41  
 PASSAMANI, C. R. 188  
 PASSARELLI, M. M. 157  
 PASSAVANTE, J. Z. DE O. 153  
 PASSEGGI, L. A. S. 94, 103  
 PASSEGGI, M. DA C. F. B. 103  
 PASSOS, C. DOS 104  
 PASSOS, C. R. P. 106  
 PASSOS, E. F. 37  
 PASSOS, G. P. 106  
 PASSOS, J. L. I. 112  
 PATARRA, I. L. 188  
 PATERNIANI, C. C. 139  
 PATROCINIO, J. M. 170  
 PAULA, A. S. DE 99  
 PAULA, P. M. DE 179  
 PAULA, S. P. DE 182  
 PAULA, T. C. T. DE 87  
 PAULAVICIUS, M. DE F. 121  
 PAULILO, M. I. S. 112  
 PAULINO, C. 200  
 PAULO, E. M. 32  
 PAULO, J. B. DE A. 37  
 PAULO, J. DE 59  
 PAULO, M. DE Q. 148  
 PAVAO, S. 141  
 PAVIANI, A. 8  
 PAZ, M. C. F. 157  
 PAZ, M. J. D. 147  
 PAZ, M. M. A. 190  
 PAZOS-MOURA, C. C. 177  
 PECANHA, R. P. 148  
 PECEGUINI, P. F. 68  
 PEDREIRA, E. B. 46



PEDREIRA, R. 79  
 PEDRO, F. 187  
 PEDROSA, A. C. 28, 31  
 PEDROSA, B. M. J. 170  
 PEDROSA, F. J. A. 165  
 PEDROSA, I. V. 67  
 PEDROSA, M. I. 82, 190, 194  
 PEDROSA, M. I. P. C. 196, 199  
 PEDROSA, M. L. 52  
 PEDROSA, M. P. 66  
 PEDROSA, R. C. 167  
 PEGORARI, C. 47  
 PEIRANO, M. G. S. 19  
 PEIXOTO, J. C. N. 166  
 PEIXOTO, R. DE A. 38  
 PEIXOTO, V. M. R. 79  
 PELATTI, I. 142  
 PENHA, S. N. 193  
 PENTEADO, P. 68  
 PENTEADO, W. S. 139  
 PERALTA, J. M. 183  
 PERECMANIS, L. 50  
 PEREGO, L. R. 181  
 PEREIRA, A. M. G. DOS S. 128  
 PEREIRA, A. M. L. 42  
 PEREIRA, A. P. D. 139  
 PEREIRA, D. B. 162  
 PEREIRA, E. C. 183  
 PEREIRA, E. C. G. 161  
 PEREIRA, E. M. 162  
 PEREIRA, E. V. 174  
 PEREIRA, G. J. M. 51  
 PEREIRA, J. 61  
 PEREIRA, J. A. 154  
 PEREIRA, J. R. D. 139  
 PEREIRA, K. 194, 195  
 PEREIRA, K. M. F. G. 139  
 PEREIRA, L. C. C. 185  
 PEREIRA, L. E. 54  
 PEREIRA, L. N. DE A. 58  
 PEREIRA, M. E. 166  
 PEREIRA, M. J. 79  
 PEREIRA, M. M. DE S. 85  
 PEREIRA, M. M. G. 128  
 PEREIRA, M. V. S. C. 188  
 PEREIRA, N. M. 76  
 PEREIRA, O. A. G. 80  
 PEREIRA, R. C. 35  
 PEREIRA, R. M. 52  
 PEREIRA, S. A. 177  
 PEREIRA, S. M. B. 183  
 PEREIRA, T. S. 191  
 PEREIRA, V. P. R. 98  
 PEREIRA, Y. M. 82  
 PEREIRA JUNIOR, A. 128  
 PEREIRA JUNIOR, N. 42  
 PEREIRA NETO, L. L. 193  
 PERES, A. DA C. 155  
 PERES, F. M. 39  
 PERIOTTO, R. 142  
 PERRUSO, M. A. 110  
 PESSANHA, E. C. 74  
 PESSANHA, M. G. 42  
 PESSANHA, M. M. DE J. 80  
 PESSIS, A. M. 65

PESSOA, A. 176  
 PESSOA, A. C. DOS S. 29, 30  
 PESSOA, A. L. P. 48  
 PESSOA, C. DO O. 179  
 PESSOA, F. L. P. 38, 41  
 PESSOA, L. F. C. 40  
 PESSOA, M. DO P. S. M. 34  
 PESSOTA, F. A. 41  
 PETEAN, E. B. L. 80  
 PETENUSCI, S. O. 169  
 PFEIFER, L. I. 76  
 PIAN, M. C. D. 144  
 PIAZZA, R. M. F. 170  
 PICANCO, I. 72  
 PICCININI, C. L. 79  
 PICCIRILLI, L. 192  
 PICCOLI, F. L. 68  
 PIERROTTI, L. D. 46  
 PIERUCCI, A. F. DE O. 116  
 PIETRO, G. 49  
 PILEGGI, M. 181  
 PILLON, C. N. 29, 30  
 PIMENTA, E. G. 69, 87  
 PIMENTEL, C. D. 128  
 PIMENTEL, M. A. L. 82  
 PIMENTEL, M. F. 148  
 PIMENTEL, W. J. DE A. 39  
 PINA NETO, J. M. DE 26  
 PINHAL, A. R. 169  
 PINHANEZ, M. DE M. S. F. 70  
 PINHEIRO, A. DO A. R. 83  
 PINHEIRO, B. C. 124  
 PINHEIRO, C. D. 146  
 PINHEIRO, J. C. DA C. 89  
 PINHEIRO, J. T. 43  
 PINHEIRO, M. 80  
 PINHEIRO, M. H. F. 146  
 PINHEIRO, N. B. 195  
 PINHEIRO, S. G. DE M. 65  
 PINHEIRO FILHO, J. DE D. 141  
 PINHEIRO FILHO, W. C. 156  
 PINHEIRO-MACHADO, C. 187  
 PINHEIROS, I. 185  
 PINHO, A. F. A. 190, 194  
 PINHO, J. T. 41, 46  
 PINHO FILHO, A. P. C. DE 80  
 PINSKY, I. 192  
 PINTO, A. B. R. 123  
 PINTO, A. C. 47  
 PINTO, A. DE S. 30, 31  
 PINTO, A. I. 51  
 PINTO, F. G. 39  
 PINTO, G. A. S. 37  
 PINTO, I. R. C. A. 158  
 PINTO, K. S. B. 34  
 PINTO, M. D. N. 117  
 PINTO, P. C. 21  
 PINTO, R. A. 29  
 PINTO, R. C. G. DE S. 82, 85  
 PINTO, T. K. DE O. 170  
 PINTO, V. A. O. 166  
 PINTO JUNIOR, O. 158  
 PIQUET, R. 7  
 PIRES, C. G. 192  
 PIRES, C. W. 40

PIRES, E. DE M. E S. 193  
 PIRES, H. F. 161  
 PIRES, I. A. 190  
 PIRES, L. M. 185  
 PIRES, M. L. 173  
 PIRES, M. M. 41  
 PIRES, R. N. 122  
 PISCIOTTANO, M. N. C. 174  
 PITTA, I. DA R. 147, 148  
 PIVA, L. F. 185  
 PLA-CID, J. 159, 160  
 PLACIDO, H. Q. 139  
 POIRIEUX, O. 175  
 POLKE, A. M. A. 128  
 POMPEU, G. 131  
 PONCANO, W. 162  
 PONTES, M. DAS N. A. DE 99  
 PONTES, M. G. DE O. 86  
 PONTES, N. T. 176  
 PONTUSCHKA, N. N. 109  
 PORREZ, V. 191  
 PORTELLA, A. P. 115  
 PORTELLA, H. M. 142  
 PORTO, M. R. 185  
 PORTO, M. S. G. 120  
 PORTO, R. DE C. C. 85, 86  
 PORTO, R. M. G. 39  
 PORTO, Z. 191  
 PORTUGAL, S. 113  
 POSSEBOM, F. 103  
 POSTLE, A. D. 168  
 POTENGY, G. F. 110, 113  
 PRA, J. R. 126  
 PRADO, A. E. S. 42  
 PRADO, F. D. 139  
 PRADO JUNIOR, J. C. DO 173  
 PRASAD, S. 146  
 PRATI, E. A. 147  
 PRAZERES, L. M. 79  
 PRESA, M. F. 140  
 PRETI, D. 100  
 PRIANTE FILHO, N. 40  
 PROSPERO, H. R. DE 103  
 PUERTAS, I. B. N. A. 113

## Q

QUADRO, E. 46  
 QUADROS, M. T. DE 110  
 QUADROS, N. F. DE 37, 144  
 QUARTIM, J. 26  
 QUEIROGA, A. F. V. 47  
 QUEIROZ, A. C. DE 82, 170  
 QUEIROZ, E. C. DE 164  
 QUEIROZ, E. F. 147  
 QUEIROZ, E. L. 152  
 QUEIROZ, F. C. P. DE 159  
 QUEIROZ, G. 79, 143  
 QUEIROZ, G. A. F. DE 75  
 QUEIROZ, M. 175  
 QUEIROZ, M. A. DE 4, 181  
 QUEIROZ, M. I. P. DE 20, 109  
 QUEIROZ, T. M. M. DE 194  
 QUEIROZ JUNIOR, I. DE S. 40  
 QUEIROZ NETO, J. P. DE 162

QUERO, A. M. 175  
 QUESADA, G. M. 56  
 QUIJANO, A. 60, 111, 120  
 QUINTAS, M. DE F. A. 65  
 QUIRINO, T. R. 120

## R

RABELLO, L. M. 144  
 RABINOVICH, E. P. 194  
 RAE, R. P. 2  
 RAGGIO, N. Z. 61, 149  
 RAGONESI, M. M. E. M. 79  
 RAJAGOPAL, K. 148  
 RAMALHO, B. L. 83  
 RAMALHO, F. A. 128  
 RAMALHO, J. R. 109, 113  
 RAMALHO, W. P. 174  
 RAMOS, A. 44  
 RAMOS, A. R. 22  
 RAMOS, C. DE M. DE A. 106  
 RAMOS, L. 119  
 RAMOS, M. F. DE S. 148  
 RAMOS, M. N. 148  
 RAMOS, S. V. V. 147, 175  
 RAMOS, V. P. 36  
 RAMOS-PORTO, M. 186  
 RAMPAZZO, G. B. 106  
 RANCANO, D. G. N. 80  
 RANGEL, M. 76  
 RANKE, P. J. V. 140  
 RAO, V. S. 178  
 RAPOSO, E. P. 44, 45, 96  
 RAVAGNANI, M. A. DA S. S. 38  
 RAY, H. 183  
 RAZUK, P. C. 37  
 RECHULSKI, J. 194  
 RECKZIEGEL, A. 147  
 REGINATO, R. D. 169  
 REGIS, L. N. 171, 172  
 REGO, J. C. V. 65  
 REGO, L. L. B. 103, 188, 193  
 REGO, M. 187  
 REGO, M. A. V. 9  
 REINALDO, M. A. DE M. 92  
 REIS, A. V. DOS 110  
 REIS, E. 113  
 REIS, F. W. 113  
 REIS, J. DE C. 31  
 REIS, M. A. G. DE S. 76, 78  
 REIS, O. C. 115  
 REIS, R. H. DOS 76  
 REIS, S. H. C. C. 190  
 REIS FILHO, D. A. 125, 127  
 RENZI, A. 179  
 RESENDE, M. L. C. DE 88  
 REVOREDO, W. 142  
 REVOREDO, W. C. 166  
 REZENDE, A. P. 89  
 REZENDE, A. P. DE M. 18  
 REZENDE, E. G. 52  
 REZENDE, S. M. 24, 140, 141, 144  
 REZER, J. R. 29, 30  
 RIBAS, G. 48



RIBEIRO, A. 68, 155  
 RIBEIRO, A. C. T. 6  
 RIBEIRO, A. I. 63  
 RIBEIRO, A. L. A. 191  
 RIBEIRO, A. M. 80  
 RIBEIRO, B. T. 100  
 RIBEIRO, C. R. 170  
 RIBEIRO, E. A. DE A. 73, 79  
 RIBEIRO, G. F. 47  
 RIBEIRO, G. L. 63  
 RIBEIRO, J. D. 154, 155  
 RIBEIRO, J. P. G. 46  
 RIBEIRO, L. C. DE Q. 8  
 RIBEIRO, M. A. 190  
 RIBEIRO, M. L. B. 167  
 RIBEIRO, M. M. K. 39  
 RIBEIRO, M. M. R. 39  
 RIBEIRO, N. D. 29, 30  
 RIBEIRO, N. M. 32  
 RIBEIRO, R. D. 47, 49, 156, 173  
 RIBEIRO, R. DE A. 177  
 RIBEIRO, R. DE M. S. 194  
 RIBEIRO, R. F. 137  
 RIBEIRO, R. J. 26, 123  
 RIBEIRO, S. D. C. 38  
 RIBEIRO, S. P. 153  
 RIBEIRO, S. R. S. 76  
 RIBEIRO, V. DOS P. 43  
 RIBEIRO FILHO, A. 139, 140  
 RIBEIRO NETO, J. DE A. 44  
 RIBEIRO NETO, L. G. 40  
 RIBEIRO NETO, L. M. 32  
 RICKLI, A. 193  
 RIDENTI, M. S. 125, 127  
 RIEDI, P. C. 141  
 RIGO, L. C. 54  
 RIGOTTO, R. 9  
 RIO, G. S. L. 128  
 RIOS, E. M. 168  
 RIOS, V. 156  
 RIPOLI, R. 37, 38  
 RIVERA, A. R. 144  
 RIVERA, F. 53  
 RIVERA, M. A. A. 53  
 ROAZZI, A. 73, 191, 193, 194  
 ROBALINHO, G. J. 26, 51  
 ROBERT, E. A. 190  
 ROBERTO, I. 175  
 ROCHA, A. 13, 174  
 ROCHA, A. A. DA 34, 149  
 ROCHA, A. R. C. DA 80  
 ROCHA, C. DA 158  
 ROCHA, C. F. 113  
 ROCHA, G. T. 186  
 ROCHA, H. 43, 179  
 ROCHA, J. B. T. DA 166  
 ROCHA, J. F. DA 148  
 ROCHA, J. L. 182  
 ROCHA, J. M. B. DA 2  
 ROCHA, J. R. DA 54  
 ROCHA, L. K. DA 166  
 ROCHA, L. V. 179  
 ROCHA, M. A. G. A. DA 122  
 ROCHA, M. E. DA M. 124

ROCHA, M. L. 37  
 ROCHA, M. M. 161  
 ROCHA, P. 31, 195  
 ROCHA, R. H. 182  
 ROCHA FILHO, J. A. 147  
 ROCHA NETO, J. M. DA 34, 162  
 RODA, S. A. 186  
 RODIER, M. H. 174  
 RODRIGUES, A. A. F. 184  
 RODRIGUES, A. B. 86  
 RODRIGUES, A. C. DE S. 95  
 RODRIGUES, A. D. 99, 101, 102  
 RODRIGUES, A. DE J. 99  
 RODRIGUES, D. M. G. 98  
 RODRIGUES, E. DOS S. 92  
 RODRIGUES, J. A. 177  
 RODRIGUES, J. L. P. 85  
 RODRIGUES, L. B. 120  
 RODRIGUES, M. A. N. 101  
 RODRIGUES, M. M. P. 188  
 RODRIGUES, M. R. 181  
 RODRIGUES, N. N. 80  
 RODRIGUES, O. M. P. R. 190  
 RODRIGUES, P. S. M. 67  
 RODRIGUES, R. DE L. 143  
 RODRIGUES, R. J. P. 63  
 RODRIGUES, S. 126  
 RODRIGUES, V. 133  
 RODRIGUES, V. A. 32  
 RODRIGUES JUNIOR, L. 180  
 ROGERO, J. R. 145, 146  
 ROLIM, I. C. P. 120  
 ROLIM, P. 177  
 ROLIM NETO, P. J. 177  
 ROMANELLI, G. 63  
 ROMANI, S. DE A. M. 46  
 ROMAO, P. R. T. 49  
 RONCHI-TELES, B. 184, 185  
 ROS, C. O. DA 31  
 ROSA, E. C. DE S. 85  
 ROSA, L. P. 18, 72  
 ROSA, M. DE F. 148  
 ROSA, M. DE L. DA S. 159, 160  
 ROSA, R. R. 158  
 ROSA, V. 139  
 ROSA, Z. DE P. 89  
 ROSA FILHO, J. S. 154  
 ROSARIO, M. C. 61  
 ROSAS, A. 192  
 ROSAS, A. C. DA S. 192  
 ROSAS, A. DA S. 140  
 ROSAS, E. F. 166, 168  
 ROSAS, J. M. G. 79  
 ROSAS, P. A. C. 40  
 ROSAS, P. DA S. 72  
 ROSAS, S. C. 87  
 ROSE, J. C. C. DE 188  
 ROSE, J. C. DE 187  
 ROSENTHAL, D. 169  
 ROSSATO, C. 47  
 ROSSATO, R. 83, 84  
 ROSSI, C. 166  
 ROSSI, I. H. 32  
 ROSSI, M. A. 33  
 ROSSINHOLI, M. 68

ROSSINI, R. E. 5  
 ROTH, M. DA G. M. 47  
 ROUANET, S. P. 26  
 ROXO, M. 82  
 RUBEN, M. V. R. 97  
 RUBIANO, M. R. B. 189  
 RUBIN, M. A. 168  
 RUFINO, M. P. 121  
 RUIZ, A. I. 74, 83  
 RUIZ, E. R. L. 83, 86  
 RUIZ, L. S. R. 37  
 RUMMLER, G. 178  
 RUMMLER, M. DO C. O. 178

## S

SA, F. B. DE 186  
 SA, H. P. 154  
 SA, J. 81  
 SA, M. A. F. DE 112  
 SA, M. DE F. P. DE 153  
 SA, M. P. M. 98  
 SA, T. O. 189  
 SA, T. P. O. DE 191  
 SA, V. B. DE 124  
 SAAD, W. A. 179  
 SABINO, H. 179  
 SABOIA, A. M. T. DE 92  
 SACOMANI, D. 182  
 SADAHIRO, A. 173  
 SADER, R. 31  
 SAENGER, M. D. 195  
 SAFFIOTI, H. I. B. 119  
 SAFFIOTTI, H. 116  
 SAID, H. H. 49, 50  
 SALA, M. A. 169, 170  
 SALA, O. 75, 81  
 SALEM, J. I. 173  
 SALES, E. 177  
 SALES, M. DAS G. F. 170  
 SALES, M. F. 182  
 SALES, S. 54  
 SALES, T. 4  
 SALGADO, A. C. 44  
 SALIM, R. A. A. D. 48, 50  
 SALINAS, S. 138, 141  
 SALLES, C. A. DA S. 42  
 SALLES, H. M. L. 98  
 SALLES, P. S. B. DE A. 74  
 SALLES, R. F. DE M. 31  
 SALMITO, M. DO A. 167  
 SALOMAO, E. P. 160  
 SALOMAO, M. M. M. 93  
 SALVADORI, M. C. 32, 49  
 SALVI, R. P. C. 142  
 SAMARY, E. G. B. 83  
 SAMPAIO, C. 166  
 SAMPAIO, D. DE A. 181  
 SAMPAIO, J. A. L. 25  
 SAMPAIO, J. R. DE 43  
 SAMPAIO, M. C. H. 111  
 SAMPAIO, S. V. 169  
 SAMPAIO JUNIOR, R. DE A. 40  
 SANA, D. A. 150  
 SANATANA, P. R. 53

SANCHES, T. M. 150, 154, 186  
 SANDER, R. 140, 141  
 SANDES, E. F. 37  
 SANDOVAL, J. M. H. 58  
 SANT'ANA, A. E. G. 187  
 SANT'ANA, D. M. DE 183  
 SANT'ANA, H. B. DE 39  
 SANT'ANA, M. A. 161  
 SANT'ANNA, M. I. B. DE 84, 85  
 SANTANA, A. E. 29  
 SANTANA, A. E. DE 139  
 SANTANA, F. R. 46  
 SANTANA, J. M. 174  
 SANTANA, J. V. 176  
 SANTANA, M. A. 89, 122  
 SANTANA, M. C. DE 77, 79  
 SANTANA, M. C. F. DOS S. 84, 85  
 SANTANA, P. R. DE 46, 48  
 SANTANA, P. S. 160  
 SANTANA, W. R. 171  
 SANTANA FILHO, O. V. 46  
 SANTEE, D. P. 197, 198, 199  
 SANTIAGO, C. M. DA S. 79  
 SANTIAGO, P. R. 54  
 SANTIAGO, R. C. 170  
 SANTIAGO, S. 24  
 SANTO, L. M. W. 66  
 SANTOS, A. C. DA S. 194  
 SANTOS, A. C. DOS 28, 185  
 SANTOS, A. DOS 188  
 SANTOS, A. DOS S. E 98  
 SANTOS, A. F. G. 46, 144  
 SANTOS, A. G. DOS 163  
 SANTOS, A. J. G. 179  
 SANTOS, A. L. G. DOS 49  
 SANTOS, A. L. N. DOS 77, 79, 80  
 SANTOS, A. M. DOS 191  
 SANTOS, A. Q. DOS 171  
 SANTOS, A. R. R. 54  
 SANTOS, C. A. Z. DOS 179  
 SANTOS, C. C. DOS 30  
 SANTOS, C. G. DOS 140  
 SANTOS, C. V. 192, 199  
 SANTOS, C. V. M. DOS 177  
 SANTOS, D. R. DOS 28  
 SANTOS, E. B. 139  
 SANTOS, E. C. 174  
 SANTOS, E. C. M. 115  
 SANTOS, E. M. A. DOS 76  
 SANTOS, E. M. M. DOS 166  
 SANTOS, E. P. DOS 148, 149  
 SANTOS, E. R. DOS 177  
 SANTOS, F. A. V. DOS 73  
 SANTOS, F. L. DOS 144  
 SANTOS, G. M. G. DOS 93  
 SANTOS, H. S. L. 170  
 SANTOS, I. A. DOS 139  
 SANTOS, J. C. C. DOS 28  
 SANTOS, J. D. 44  
 SANTOS, J. DOS 134  
 SANTOS, J. F. DOS 67  
 SANTOS, J. G. DOS 174  
 SANTOS, J. M. M. DOS 183



SANTOS, J. V. T. DOS 117  
 SANTOS, J. W. DOS 144  
 SANTOS, K. C. N. DOS 182  
 SANTOS, K. M. R. DOS 183  
 SANTOS, L. B. DOS 39  
 SANTOS, L. DOS 137  
 SANTOS, L. G. DOS 92  
 SANTOS, L. L. DE C. P. 77  
 SANTOS, M. A. C. 84, 85  
 SANTOS, M. B. 42  
 SANTOS, M. B. L. DOS 186  
 SANTOS, M. DE F. 188, 196  
 SANTOS, M. DE F. DE S. 118, 191, 194  
 SANTOS, M. N. G. 39  
 SANTOS, M. P. M. 85  
 SANTOS, M. R. DOS 45, 85  
 SANTOS, M. S. T. 58, 59  
 SANTOS, N. A. DOS 145, 147  
 SANTOS, N. DOS 77  
 SANTOS, N. G. DOS 194  
 SANTOS, N. I. S. DOS 190  
 SANTOS, O. S. DOS 29, 30  
 SANTOS, P. A. 186  
 SANTOS, P. DE S. 39  
 SANTOS, P. DO S. A. DOS 108  
 SANTOS, R. DE C. DOS 170  
 SANTOS, R. F. DOS 37  
 SANTOS, R. J. DOS 144  
 SANTOS, R. L. 184  
 SANTOS, R. M. M. DOS 177  
 SANTOS, S. B. DOS 147  
 SANTOS, S. C. DOS 63  
 SANTOS, S. M. DOS 40, 139  
 SANTOS, S. R. DOS 35  
 SANTOS, T. M. P. B. 54  
 SANTOS, V. A. DOS 39  
 SANTOS, V. E. DOS 84, 85  
 SANTOS, V. M. B. DOS 119  
 SANTOS, V. M. DOS 113  
 SANTOS, W. G. DOS 6, 117  
 SANTOS, W. S. DOS 185  
 SANTOS FILHO, M. 7  
 SANTOS JUNIOR, C. DOS 42  
 SANTOS NETO, M. A. DOS 89  
 SAPIRO, C. 190  
 SARAIVA, G. 43  
 SARAIVA, R. P. 83  
 SARKIS, J. J. F. 166  
 SARMENTO, M. S. 129  
 SARMENTO FILHO, M. S. 12  
 SARTHOUR, R. 141  
 SATURNO, M. E. 41  
 SAUL, L. 194  
 SAVINO, W. 174  
 SAWANT, H. S. 158  
 SCALOPPI, E. A. G. 29, 31  
 SCARPASSA, V. M. 183  
 SCARPELLINI, J. R. 28  
 SCHALL, V. T. 86  
 SCHEFFER, S. 28  
 SCHETINGER, M. R. C. 166  
 SCHIEL, D. 136  
 SCHIEL, U. 44  
 SCHLIEMANN, A. 131, 198

SCHLIEMANN, A. D. 193  
 SCHMIDT, S. 179  
 SCHMITZ, P. I. 65  
 SCHREVEL, J. 174  
 SCHUETZ, M. J. C. 185  
 SCHUINDT JUNIOR, O. 29, 31  
 SCHULER, A. 183  
 SCHULER, A. R. P. 39  
 SCHULLER, A. 175  
 SCHUMACHER, I. E. 174  
 SCHWARCZ, L. 19  
 SCHWARTZMAN, S. 1  
 SCHWENDLER, S. F. 80  
 SCOMPARIN, C. H. J. 29, 31  
 SCOTT, R. P. 63, 123  
 SEABRA, C. T. S. 80  
 SEARA, L. T. E. 52  
 SECCO, E. S. 175  
 SEFIDVASH, F. 41, 68  
 SEGRE, C. D. 195  
 SEGRE, I. F. W. 190  
 SEITZ, R. A. 32  
 SEKI, L. 102  
 SEKI, L. T. 30  
 SELVA, A. C. V. 189  
 SELVA, V. S. F. 161  
 SELVAM, P. V. P. 37, 39  
 SEMEGHINI, U. C. 7  
 SEMPIONATO, O. R. 32  
 SEMPRINI, M. 169  
 SENA, G. J. M. E. 51  
 SENA, K. X. DA F. R. 173, 174, 175  
 SENA, M. S. A. 185  
 SENA, V. L. M. 166  
 SERPA, M. F. N. 87  
 SERRA, F. C. G. 170  
 SERRAO, M. A. 79  
 SETTE, E. 81  
 SETTE, M. 179  
 SEVCENKO, N. 6  
 SEVERIANO FILHO, C. 68  
 SEVERO, E. T. D. 32  
 SEYFERTH, G. 19  
 SHIMIZU, F. M. M. 174  
 SHIMIZU, H. Y. 112  
 SHIMOKOMAKI, M. 52  
 SHUGAIR, H. H. S. 49  
 SHUKLA, M. M. 144  
 SHVIVER, E. K. 190  
 SICSU, A. B. 61, 71, 130  
 SIDMAN, M. 190  
 SIGNORINI, I. 93  
 SILVA, A. A. DA 83  
 SILVA, A. B. DA 155  
 SILVA, A. B. DE A. E. 17  
 SILVA, A. C. 180  
 SILVA, A. C. DA 17  
 SILVA, A. C. G. DE A. 160  
 SILVA, A. C. S. DA 154  
 SILVA, A. DA 86  
 SILVA, A. F. D. E. 40, 45, 72  
 SILVA, A. F. DA 140  
 SILVA, A. G. DA 68  
 SILVA, A. K. S. DA 101

SILVA, A. L. 191  
 SILVA, A. L. N. DA 154  
 SILVA, A. M. DA 141, 158  
 SILVA, A. M. M. 78  
 SILVA, A. M. M. DA 157  
 SILVA, A. P. G. DA 167  
 SILVA, A. P. O. E. 188  
 SILVA, A. R. DA 88  
 SILVA, A. S. 37  
 SILVA, A. S. DA 66  
 SILVA, A. S. M. DA 71  
 SILVA, A. T. DA 38  
 SILVA, A. X. DA 141  
 SILVA, A. Z. M. 194  
 SILVA, B. C. D. DA 98  
 SILVA, C. DA 199  
 SILVA, C. E. M. DA 52  
 SILVA, C. G. DA 26  
 SILVA, C. L. DA 158, 160  
 SILVA, C. L. M. DA 70  
 SILVA, C. M. DA 195  
 SILVA, C. M. M. 184  
 SILVA, C. M. S. DA 135  
 SILVA, D. 124  
 SILVA, D. C. M. DA 57  
 SILVA, D. DE M. 57  
 SILVA, D. F. DA 93  
 SILVA, D. L. DA 197  
 SILVA, D. X. DA 157  
 SILVA, E. 81  
 SILVA, E. C. DA 122  
 SILVA, E. D. DA 34  
 SILVA, E. DE C. E. 156, 157  
 SILVA, E. DE M. 85  
 SILVA, E. G. DA 153  
 SILVA, E. L. E. 23  
 SILVA, E. M. DA 49  
 SILVA, E. M. DE P. E. 23  
 SILVA, E. P. DA 42  
 SILVA, E. P. DA. 86  
 SILVA, E. R. C. DA 44, 45  
 SILVA, E. V. DA 98, 161  
 SILVA, F. A. F. C. DA 15  
 SILVA, F. A. F. DA 43  
 SILVA, F. B. DA 191  
 SILVA, F. M. E. 194  
 SILVA, F. T. DA 90  
 SILVA, G. F. DA 41  
 SILVA, G. G. S. E. 73  
 SILVA, G. L. DA 63, 193  
 SILVA, G. M. DE O. E. 11, 12, 103  
 SILVA, G. V. DE C. 185  
 SILVA, I. DE G. 159  
 SILVA, I. M. 150  
 SILVA, I. R. DA 104  
 SILVA, I. S. 119  
 SILVA, I. V. DA 194  
 SILVA, J. A. DA 192  
 SILVA, J. A. V. DA 39  
 SILVA, J. B. P. DA 148  
 SILVA, J. C. DA 171, 187  
 SILVA, J. F. 13  
 SILVA, J. G. DA 148  
 SILVA, J. L. DA 169

SILVA, J. M. L. DA 65  
 SILVA, J. N. DA 152  
 SILVA, J. P. DA 116  
 SILVA, K. G. 155  
 SILVA, K. V. DE 199  
 SILVA, L. A. 143  
 SILVA, L. C. DA 147  
 SILVA, L. DE O. 161  
 SILVA, L. F. DA 39  
 SILVA, L. F. F. DA 79  
 SILVA, L. G. S. DA 163  
 SILVA, L. M. 166  
 SILVA, L. M. A. DA 56  
 SILVA, L. M. DA 182  
 SILVA, L. P. M. DE A. 37  
 SILVA, L. R. M. DA 181  
 SILVA, M. A. F. 161  
 SILVA, M. A. M. R. DA 169  
 SILVA, M. A. P. 183  
 SILVA, M. DA R. 156, 168  
 SILVA, M. DE F. N. DA 194  
 SILVA, M. DE S. 194  
 SILVA, M. E. 52  
 SILVA, M. E. L. E. 188  
 SILVA, M. G. C. DA 119  
 SILVA, M. G. T. DA 179  
 SILVA, M. H. G. F. D. 80  
 SILVA, M. I. T. DA 35  
 SILVA, M. J. B. DA 174  
 SILVA, M. M. DA 43, 179  
 SILVA, M. M. S. 35  
 SILVA, M. N. DA 31  
 SILVA, M. P. C. 167  
 SILVA, M. R. DA 74, 119  
 SILVA, M. S. B. 166  
 SILVA, M. S. S. 168  
 SILVA, M. V. 119  
 SILVA, N. DO S. M. DA 155  
 SILVA, N. G. DA 198  
 SILVA, N. M. DA 124  
 SILVA, O. S. DA 41  
 SILVA, P. C. L. DA 177  
 SILVA, P. R. F. DA 71  
 SILVA, P. R. P. 119  
 SILVA, P. S. DA 142  
 SILVA, R. 168  
 SILVA, R. A. DA 28  
 SILVA, R. A. M. S. 186  
 SILVA, R. C. 31  
 SILVA, R. DA 66  
 SILVA, R. DA P. 39  
 SILVA, R. E. DA 75  
 SILVA, R. M. DA 101  
 SILVA, R. P. 39  
 SILVA, R. Q. B. DA 32  
 SILVA, R. S. DA 148  
 SILVA, S. A. DA 157  
 SILVA, S. B. DA 171, 172  
 SILVA, S. C. B. 35  
 SILVA, S. C. DA 32  
 SILVA, S. E. A. 174  
 SILVA, S. M. M. 53  
 SILVA, S. S. 175  
 SILVA, S. T. A. 157  
 SILVA, T. A. S. 166



SILVA, T. DE A. E 159  
 SILVA, V. A. DA 155  
 SILVA, V. L. A. B. DA 46  
 SILVA, V. L. M. DA 126  
 SILVA, V. M. DA 98  
 SILVA, W. B. DA 52  
 SILVA, W. C. DA 73, 77  
 SILVA, W. C. M. P. DA 194  
 SILVA, W. J. DA 87  
 SILVA, W. L. DA 187  
 SILVA, X. A. DA 141  
 SILVA, Z. C. DA 44  
 SILVA FILHA, M. H. N. L. 171, 172  
 SILVA FILHO, J. B. 178  
 SILVA FILHO, J. F. DA 47, 50  
 SILVA FILHO, R. L. L. E 20  
 SILVA JUNIOR, L. G. A. 29  
 SILVA NETO, C. R. 169  
 SILVARES, E. F. DE M. 191, 193  
 SILVARES, O. DE M. 37, 38  
 SILVEIRA, A. H. DA 168  
 SILVEIRA, A. M. 9  
 SILVEIRA, A. M. DA 129  
 SILVEIRA, C. C. 147  
 SILVEIRA, C. L. R. 39  
 SILVEIRA, D. A. 29  
 SILVEIRA, D. L. DA 127, 149  
 SILVEIRA, E. 11  
 SILVEIRA, M. L. 114  
 SILVEIRA, M. M. DA 172  
 SILVEIRA, M. V. 37  
 SILVEIRA, N. L. D. DA 198  
 SILVEIRA, P. 3, 120  
 SILVEIRA, R. C. P. DA 101  
 SILVEIRA, V. M. DA 172  
 SIMAO FILHO, N. 31  
 SIMAO NETO, M. 32  
 SIMAS, M. L. DE B. 145, 196, 198  
 SIMIONI, A. P. 121  
 SIMOES, C. M. O. 49  
 SIMOES, L. L. 153  
 SIMOES, M. DE J. 169  
 SIMOES, S. P. 83  
 SIMON, E. J. 53, 70, 71  
 SINAY, L. R. 38  
 SIQUEIRA, A. J. 89  
 SIQUEIRA, M. L. N. 74  
 SIQUEIRA, M. S. V. DE M. 42  
 SIQUEIRA JUNIOR, J. P. DE 171  
 SIRY, B. 163  
 SMAILI, S. 128  
 SMITH, D. H. 177  
 SMOLKA, M. 6  
 SOARES, A. R. 139  
 SOARES, G. B. 189  
 SOARES, G. L. G. 147  
 SOARES, J. A. 115  
 SOARES, J. J. 29, 30  
 SOARES, J. M. 80  
 SOARES, L. E. 113  
 SOARES, M. A. M. 167

SOARES, M. DAS G. C. B. 166, 167  
 SOARES, M. E. 98  
 SOARES, M. F. 102  
 SOARES, M. M. 56, 167  
 SOARES, M. P. 106  
 SOARES, M. S. A. 119  
 SOARES, N. L. 81  
 SOARES, P. 33, 153  
 SOARES, R. V. 32  
 SOARES, S. M. DE O. 161  
 SOARES, W. B. 71  
 SOBEL, J. 146  
 SOBRAL, F. A. DA F. 110, 119  
 SOBRAL, R. R. 141  
 SOBREIRO, B. P. 47  
 SOBRINHO, A. M. A. 40  
 SOBRINHO, L. C. DE M. P. 170  
 SOEIRO, J. R. C. 20  
 SOEIRO, M. DE N. C. 167  
 SOHSTEN FILHA, E. M. D. V. 179  
 SONAGLIO, D. 49  
 SOSMAN, L. P. 142  
 SOUSA, B. M. DE 112  
 SOUSA, C. B. P. DE 183  
 SOUSA, C. R. DE 12, 100  
 SOUSA, E. S. DE 29  
 SOUSA, J. R. F. DE 28  
 SOUSA, K. A. 189  
 SOUSA, M. B. C. DE 197  
 SOUSA, N. DE L. P. 110  
 SOUSA, N. P. L. DE 121  
 SOUSA, R. G. DA S. 53  
 SOUSA, S. R. C. DE 170  
 SOUTO, A. 186  
 SOUTO, F. 43  
 SOUTO, J. T. DE 50  
 SOUTO-MAIOR, A. M. 41  
 SOUTO-MAIOR, H. P. 117, 122  
 SOUTO-MAIOR, R. 140  
 SOUTO-MAIOR, R. M. 147  
 SOUZA, A. A. 157  
 SOUZA, A. A. DE 28, 29  
 SOUZA, A. DE A. 115  
 SOUZA, A. G. DE 146  
 SOUZA, A. L. B. 33, 153  
 SOUZA, A. M. C. DE 83  
 SOUZA, A. M. O. 189  
 SOUZA, A. N. DE 111  
 SOUZA, A. V. M. DE 40  
 SOUZA, B. R. DE 161  
 SOUZA, C. R. A. DE 147  
 SOUZA, D. C. DE 46  
 SOUZA, D. DA S. 85  
 SOUZA, D. DAS G. DE 187  
 SOUZA, E. A. M. DE 40  
 SOUZA, E. S. DE 28  
 SOUZA, G. DA E 122  
 SOUZA, G. G. 80  
 SOUZA, G. R. M. DE 42  
 SOUZA, H. J. DE 163  
 SOUZA, I. A. DE 177  
 SOUZA, I. M. P. DE 188  
 SOUZA, I. M. S. DE 173

SOUZA, J. D. S. DE 118  
 SOUZA, J. E. Q. DE 43  
 SOUZA, J. H. DE 146  
 SOUZA, J. J. F. DE 113  
 SOUZA, L. DE 187  
 SOUZA, L. DE F. S. 51  
 SOUZA, L. E. DE 18  
 SOUZA, M. A. A. DE 4, 5  
 SOUZA, M. A. B. 161  
 SOUZA, M. C. C. C. DE 87  
 SOUZA, M. DA S. M. DE 103  
 SOUZA, M. DE 191  
 SOUZA, M. DE O. 75  
 SOUZA, M. S. B. DE 32, 33  
 SOUZA, P. F. M. DE 83  
 SOUZA, R. C. DE 156  
 SOUZA, R. T. DE 51  
 SOUZA, S. B. DE 31  
 SOUZA, S. DE 189  
 SOUZA, S. T. DE 154, 186  
 SOUZA, T. DE 70  
 SOUZA, V. B. DE 199  
 SOUZA, V. L. B. DE 39  
 SOUZA FILHO, J. P. DE 187  
 SOUZA JUNIOR, A. F. DE 45  
 SOUZA JUNIOR, S. C. DE 60, 92  
 SOUZA NETO, A. M. DE 146  
 SOUZA NETO, F. DE 146  
 SPALLETTA, C. L. 47  
 SPERANCA, P. A. 43  
 SPINILLO, A. G. 188, 189  
 SPINILLO, C. G. 61  
 SPINOZA, H. DE S. 196, 200  
 STABILI, M. S. 166  
 STAEDELE, J. L. 80  
 STAL, E. 2  
 STAMFORD, N. P. 28  
 STEIN, L. DE M. 123  
 STEINER, J. E. 19  
 STIMAC, J. L. 33  
 STODUTO, F. D. 42  
 STORB, B. H. 49  
 STRONGOLI, M. T. DE Q. G. 64  
 STUCHI, E. S. 32  
 STULP, J. C. 104  
 SUASSUNA, A. R. 81  
 SUASSUNA, J. 28  
 SUASSUNA, R. M. 92  
 SUGANO, C. F. 194  
 SUGAYA, M. DE F. 143  
 SUGUMOTO, H. H. 39  
 SUMITANI, M. 179  
 SYKORA, R. E. G. 167

# T

TABACNIKS, M. H. 50, 142, 157  
 TABOSA, J. W. 143  
 TABOSA, J. W. R. 142  
 TABUM, D. F. M. 171  
 TADEI, W. P. 183  
 TAKAKI, G. M. DE C. 174  
 TAKASE, E. 199  
 TAKATSUKI, K. 43  
 TALAMO, M. F. G. M. 128

TAMBOSI, L. 104  
 TAMBOSI, M. 85  
 TANAMACHI, E. DE R. 192  
 TANG, R. 46  
 TANIGUCHI, G. 40  
 TANNUS, A. 33  
 TAVARES, C. A. 85  
 TAVARES, D. DE Q. 53  
 TAVARES, D. S. 170  
 TAVARES, F. W. 38, 148, 165  
 TAVARES, H. M. 6, 67  
 TAVARES, I. 121  
 TAVARES, L. H. S. 33  
 TAVARES, M. J. C. DE M. 28, 181  
 TAVARES, O. A. DE A. 83  
 TAVARES, R. 58  
 TAVARES, R. R. 93  
 TAVARES, S. C. C. DE H. 29  
 TAVARES, S. S. M. 41  
 TAVEIRA, E. F. 199  
 TAVEIRA, W. S. 85  
 TEIXEIRA, A. A. 64  
 TEIXEIRA, A. P. DE A. 42  
 TEIXEIRA, A. R. L. 174  
 TEIXEIRA, C. 141, 142  
 TEIXEIRA, G. A. P. B. 77, 80  
 TEIXEIRA, J. DE F. 128  
 TEIXEIRA, J. G. L. C. 117  
 TEIXEIRA, M. J. 161  
 TEIXEIRA, P. 66  
 TEIXEIRA, R. A. 102, 104  
 TEIXEIRA, R. P. 188  
 TEIXEIRA, S. R. 68  
 TEJIMA, H. 140, 144  
 TELES, L. 190  
 TELES, M. D. N. 79  
 TELLES, D. L. 47, 49, 156  
 TELLES, F. J. S. 52  
 TELLES JUNIOR, G. S. 79  
 TENORIO, D. DE O. 185  
 TEODOSIO, J. R. 41  
 TEODOSIO, N. R. 52  
 TEOFILO FILHO, F. E. 4  
 TEOTONIO, S. 49  
 TERRAZZAN, E. A. 139  
 TERTO, A. L. DE Q. 53  
 TERUIYA, E. S. 45, 144  
 THEMOTHEO SOBRINHO, G. F. 186  
 THIRY, R. P. 33  
 THOMAS, C. 177  
 TIBA, C. 39  
 TINDO, C. L. S. 108  
 TOFANI, M. I. B. 160  
 TOLDO, M. A. 173  
 TOLDO, M. P. A. 173  
 TOLEDO, L. C. 189  
 TOLEDO, M. T. B. DE 80  
 TOLMASQUIM, A. T. 129  
 TOMASO, C. A. 28, 31  
 TOMAZ, C. A. B. 197  
 TONHOLO, J. 148  
 TORES, A. R. R. 126  
 TORNERO, M. T. 161  
 TORQUATO, R. 166



TORRE, A. 141  
TORRE, A. E. M. G. DE 111  
TORRE NETO, A. 144  
TORRECILLAS, T. M. 73  
TORRES, A. C. 65  
TORRES, E. DE L. 147  
TORRES, E. P. 161  
TORRES, G. F. 168  
TORRES, G. L. 38  
TORRES, S. DE O. 118  
TORRIANI, I. L. 147  
TOSCANO, G. DA S. 87  
TOSCANO, R. A. 168  
TOSCHI, E. 76  
TOZETTI, A. D. 32  
TRABULSI, L. R. 172  
TRAVAGLINI, D. 194  
TRAVASSOS JUNIOR, A. 184  
TRENTIN, O. L. 31  
TRIGUEIRO, M. G. S. 121  
TRIGUEIRO, O. M. 58  
TRINDADE, Z. A. 188  
TRINQUE, P. H. N. 30  
TSAI, S. M. 183  
TSALLIS, C. 139  
TSIANG, H. 174  
TSUKAMOTO, T. 172  
TSUKANOV, O. P. 115  
TURA, L. F. 51  
TURA, L. R. 110  
TURA, M. DE L. R. 76  
TURAZZA, J. S. 98  
TYKANORI, R. 48

## U

UCHOA, D. P. 65  
UDRISAR, D. P. 179  
UEDA, I. K. 179  
UENO, E. F. N. 139  
UENO, M. 47  
UETANABARO, K. E. C. 101  
ULBRICHT, V. R. 77  
ULTRAMARI, C. 347, 66  
UMEKITA, L. F. 170  
URQUIDI, V. F. D. 56  
URRA, R. E. M. 111  
URT, S. DA C. 82  
USUI, T. 144  
UVO, C. R. B. 158

## V

VAGO, T. M. 54  
VAIDYA, A. N. 143  
VAINER, C. 6  
VALDAMERI, R. 163  
VALE, S. A. L. 169  
VALE, S. R. 49  
VALE, W. G. 169, 170  
VALENCA, M. M. 177, 179  
VALENCIA, E. F. T. 32  
VALENTE, J. P. S. 157  
VALENTE, L. A. 9  
VALENTE, R. B. 36

VALLOCHI, S. L. 188  
VALSA, J. DE O. 168  
VALVA, F. D. 182  
VANDERLEI, F. H. F. 178, 179  
VANIN, V. R. 157  
VANNUCCI, A. 139  
VANZOLINI, S. 30  
VARA, T. P. 106  
VARANDA, E. A. 174  
VARDANEGA, M. 178  
VARELA, S. V. 39  
VARGAS, M. A. M. 149  
VASCONCELLOS, M. L. C. 80  
VASCONCELLOS, M. M. 48  
VASCONCELLOS, R. 161  
VASCONCELOS, D. M. 180  
VASCONCELOS, E. C. DE 39  
VASCONCELOS, E. M. C. 88  
VASCONCELOS, H. G. DE 41  
VASCONCELOS, H. R. DE 104  
VASCONCELOS, J. 27  
VASCONCELOS, J. L. 43  
VASCONCELOS, M. B. DE M. 118  
VASCONCELOS, N. P. DE 86  
VASCONCELOS FILHO, A. DE L. 153, 154  
VASQUES, M. DE A. A. 53  
VAZ, C. M. S. L. 33  
VAZ, L. G. D. 54  
VEADO, J. T. 2  
VEDUIM, J. R. 30  
VEDUIM, J. V. R. 29, 30  
VEIGA, A. P. B. DA 53  
VELHO, G. 21, 24, 27  
VELLASCO, I. DE A. 112  
VENDRAMIM, J. D. 185  
VENTURA, D. F. 199  
VENTURA, D. S. F. 78, 199  
VENTURA FILHO, A. 146  
VERA, M. H. S. 142  
VERALDO, I. 84  
VERANI, N. F. 142  
VERAS, S. A. F. 44  
VERGOLINO, J. R. 88  
VERGOLINO, J. R. O. 112  
VERGOLINO, T. B. 112  
VIANA, F. A. 39  
VIANA, F. L. 4  
VIANA, G. F. S. 186  
VIANA, L. A. 48  
VIANA, M. A. DE M. 97  
VIANA, M. C. 195  
VIANA, M. V. L. 182  
VIANA, W. N. 42  
VIANA JUNIOR, H. 123  
VIANNA, D. M. 144  
VIANNA, J. D. M. 143  
VIANNA, S. S. 142  
VICENTE, C. 183  
VICENTE, M. C. M. 28  
VICHNEWSKI, W. 148  
VICTORIA, F. S. 42  
VICTORIA, M. B. 42  
VIDOR, A. 83  
VIEIRA, A. 81

VIEIRA, A. C. DE S. 112  
VIEIRA, A. M. L. DE M. 36  
VIEIRA, A. M. S. C. 52  
VIEIRA, C. E. B. 186  
VIEIRA, C. M. 37  
VIEIRA, C. R. 51  
VIEIRA, D. A. DO N. 159  
VIEIRA, D. M. M. 85  
VIEIRA, E. C. 191  
VIEIRA, E. C. A. 46  
VIEIRA, G. D. 173, 183  
VIEIRA, J. B. F. 14  
VIEIRA, J. L. F. 157  
VIEIRA, L. C. 28  
VIEIRA, L. R. 119  
VIEIRA, M. 71  
VIEIRA, M. C. T. 73  
VIEIRA, M. DO C. 125  
VIEIRA, M. E. DE Q. 31  
VIEIRA, M. L. C. 32  
VIEIRA, S. B. 30, 194  
VIEIRA, S. DE A. 169  
VIEIRA, S. L. 74, 77  
VIEIRA, S. R. 101  
VIEIRA, V. L. DE A. 170  
VIEIRA, V. P. 79  
VIEIRA, W. R. 85  
VIEIRA FILHO, N. G. 192  
VIEL, T. A. 157  
VIETTA, E. P. 35, 36  
VILALVA FILHO, M. 62  
VILLA, M. A. 124  
VILLAC, A. 190  
VILLACA, Y. A. 179  
VILLAR, V. C. 42  
VIRGOLIM, A. M. R. 192, 193  
VITAL, T. W. 70  
VITALE, B. 19  
VITOLO, M. 175  
VITORIA, T. 189  
VIZEU, D. 146  
VOOREN, C. M. 150, 155  
VOTRE, S. 11, 12, 103

## W

WACH, P. E. 117  
WAJNBERG, E. 43  
WANDERLEY, I. 187  
WANDERLEY, J. C. V. 122  
WANDERLEY, L. DE F. 67  
WANDERLEY, M. 59  
WANDERLEY, M. I. 179  
WANDERLEY, V. 114  
WANGHAM, P. A. S. 45  
WARPECHOWSKI, M. B. 166  
WATANABE, I. S. 169, 170  
WATANABE, O. A. 43  
WEBER, L. N. D. 193  
WEBER, S. 27, 74, 83, 119  
WELLER, L. H. 73  
WESCHENFELDER, N. V. 85  
WIENDL, F. M. 28, 32, 52  
WIENDL, J. A. 52  
WITTMANN, L. C. 84

WOTZASEK, C. 143  
WUTKE, E. B. 32  
WYSE, A. 166

## X

XAVIER, F. 29  
XAVIER, G. F. 200  
XAVIER, I. B. 188, 193  
XAVIER, N. U. 86  
XAVIER, S. 70  
XAVIER FILHO, L. 147, 183  
XIMENES, E. M. 28  
XIMENES, R. A. DE A. 172

## Y

YADA, M. M. 179  
YAMACITA, S. 49, 50, 51  
YAMAGUCHI, K. 43  
YAMAMOTO, M. E. 196, 197, 198, 199  
YAMAMOTO, P. T. 29, 31  
YAMASOE, M. A. 157  
YASUDA, A. M. B. G. 107  
YKEDA, E. Y. 47  
YONAMINE, S. S. 33  
YOSHIURA, E. F. V. 59  
YUNES, E. 75  
YUYAMA, K. 29, 32

## Z

ZAHLOUTH JUNIOR, C. R. 67  
ZAIDAN FILHO, M. 125  
ZALUAR, A. M. 117  
ZAMBONI, C. B. 142  
ZAMBONI, S. P. 60, 62  
ZAMBONIM, D. J. 94  
ZANATA, S. C. 47  
ZANCHETTI, S. 7  
ZANETI JUNIOR, L. A. 46  
ZANETIN, R. P. 103  
ZANETTE, F. 32  
ZANUZZI, F. B. 32  
ZARATE, R. M. L. 29  
ZARBIN, L. G. 80  
ZATS, M. 182  
ZAUERUCHA, J. 123  
ZAWISLAK, F. 141  
ZENI, G. R. 147  
ZERMIANI, V. J. 130, 132  
ZIOILLI, R. L. 147  
ZOCHE, D. H. T. 147  
ZORN, T. T. 52  
ZUSMAN, P. B. 111  
ZVEIBEL, V. Z. 8



ESTE NÃO É UM DOCUMENTO  
COMPROBATÓRIO DE PRESENÇA

*Anotações*

ESTE NÃO É UM DOCUMENTO  
COMPROBATÓRIO DE PRESENÇA



ESTE NÃO É UM DOCUMENTO  
COMPROBATÓRIO DE PRESENÇA

Impressão e acabamento  
SÃO PAULO IND. GRÁFICA E EDITORA SA  
com filmes fornecidos pela editora

ESTE NÃO É UM DOCUMENTO  
COMPROBATÓRIO DE PRESENÇA