

ESTE NÃO É UM DOCUMENTO  
COMPROBATORIO DE PRESENÇA

### AGRADECIMENTO

A SBPC agradece o apoio da Fundação Banco do Brasil para a publicação dos Resumos de Comunicação da 41.<sup>a</sup> Reunião Anual

# 42.<sup>a</sup> Reunião Anual



## Programa



**A CIÊNCIA E A INTEGRAÇÃO  
LATINO-AMERICANA**

**SOCIEDADE BRASILEIRA SB  
PARA O PROGRESSO DA CIÊNCIA PC**

**42.<sup>a</sup> REUNIÃO  
ANUAL**

**8 A 13 DE JULHO DE 1990  
UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO GRANDE DO SUL  
PORTO ALEGRE, RS BRASIL**

42.<sup>a</sup> Reunião Anual Programa

ESTE NÃO É UM DOCUMENTO  
COMPROBATORIO DE PRESENÇA

## SUMÁRIO

. Sessão Inaugural, Assembléia, Sessão de Encerramento .....	7
. Programa da SBPC .....	7

### SEÇÃO A - CIÊNCIAS APLICADAS

A.1	Agronomia e Zootecnia .....	17
A.2	Arquitetura e Urbanismo .....	18
A.4	Enfermagem .....	18
A.5.1	Engenharia Civil .....	
A.5.3	Engenharia Mecânica .....	
A.5.4	Engenharia Química .....	
A.5.5	Engenharia de Minas e Metalurgia.....	21
A.5.6	Engenharia de Produção e Sistemas .....	22
A.6	Medicina .....	23
A.8	Computação e Simulação .....	23
A.8.1	Automática .....	24
A.10	Saúde Coletiva .....	25
A.11	Ergonomia .....	28
A.12	Matricidade Humana e Esportes .....	29

### SEÇÃO B - CIÊNCIAS DO HOMEM

B.1	Artes e Comunicações .....	31
B.2	Arqueologia e Antropologia .....	34
B.4	Direito .....	36
B.5	Economia e Administração .....	36
B.6	Educação .....	37
B.7	Filosofia .....	45
B.8	História .....	46
B.9	Linguística e Semiótica .....	50
B.10	Letras e Literatura .....	54
B.11	Sociologia .....	56
B.12	Política .....	58
B.13	Documentação e Informação Científica .....	59
B.14	História e Filosofia da Ciência .....	61

### SEÇÃO C - CIÊNCIAS MATEMÁTICAS

C.1	Matemática .....	61
-----	------------------	----

### SEÇÃO D - CIÊNCIAS DA MATÉRIA

D.1	Física .....	63
D.2	Química .....	69

### SEÇÃO E - CIÊNCIAS DO MEIO AMBIENTE

E.1	Ecologia .....	
E.2	Poluição Ambiental .....	71

SEÇÃO F - CIÊNCIAS DA TERRA E DO UNIVERSO

F.1	Astronomia	
F.2	Geofísica	
F.3	Geologia	72
F.4	Geografia	73

SEÇÃO G - CIÊNCIAS DA VIDA

G.1.2	Citologia, Histologia e Embriologia	73
G.1.4	Imunologia	74
G.1.6	Genética e Evolução	74
G.1.7	Farmacologia e Terapêutica Experimental	78
G.1.9	Parasitologia	80
G.1.11	Zootomia	81
G.1.12	Bioquímica	81
G.2	Psicologia	82
G.2.1	Análise do Comportamento	85
G.3	Psicanálise	86
G.4	Psicobiologia	86

ÍNDICE DE AUTORES		89
-------------------	--	----

Sociedade Brasileira  
para o Progresso da Ciência  
42ª Reunião Anual

HOMENAGEM ESPECIAL (in memoriam)

.Maurício Rocha e Silva, por ocasião do 80º aniversário de seu nascimento

PRESIDENTES DE HONRA DA SOCIEDADE BRASILEIRA PARA O PROGRESSO DA CIÊNCIA

.Carlos Chagas Filho	.José Goldemberg	.Simão Mathias
.Carolina M. Bori	.José Reis	.Warwick Estevam Kerr
.Crodowaldo Pavan	.Newton Freire-Maia	.Wilson Teixeira Beraldo
.Haity Moussatché	.Oscar Sala	

DIRETORIA DA SOCIEDADE BRASILEIRA PARA O PROGRESSO DA CIÊNCIA

.Presidente:	Ennio Candotti	.Secretários:	Maria Lucia Maciel Oswaldo Augusto Sant'Anna Glaci Therezinha Zancan
.Vice-Presidentes:	José Albertino Rodrigues Eunice Ribeiro Durham		
.Secretário Geral:	Fernando Galembeck	.1º Tesoureiro:	João Evangelista Steiner
		.2º Tesoureiro:	Dértia Freire-Maia

SOCIEDADES E ENTIDADES CIENTÍFICAS QUE PARTICIPAM DO PROGRAMA

.Secretaria Regional da SBPC no Rio Grande do Sul  
 .Universidade Federal do Rio Grande do Sul  
 .Facultad de Medicina - Universidad de Buenos Aires  
 .Facultad de Filosofia y Letras - Universidad de Buenos Aires  
 .Asesoría de Relaciones Internacionales - Universidad de Buenos Aires  
 .Facultad de Derecho y Ciencias Sociales - Universidad de Buenos Aires  
 .Universidad Nacional de Cuyo - Mendoza, AR  
 .Universidad Nacional del Sur - Bahía Blanca, AR  
 .Universidad Nacional de Rosario, AR  
 .Universidad Nacional de Entre Ríos  
 .Universidad Nacional de La Plata, AR

CIÊNCIAS APLICADAS

.Associação Brasileira de Enfermagem  
 .Associação Brasileira de Engenharia de Produção  
 .Associação Brasileira de Ergonomia  
 .Associação Brasileira de Pós-Graduação em Saúde Coletiva  
 .Colégio Brasileira de Ciências do Esporte  
 .Escola de Saúde Pública do Rio Grande do Sul - SSMA  
 .Instituto de Estudos Avançados  
 .Sociedade Brasileira de Automática  
 .Sociedade Brasileira de Computação  
 .Sociedade Brasileira de Microeletrônica

CIÊNCIAS DO HOMEM

.Associação Brasileira de Antropologia  
 .Associação Brasileira de Jornalismo Científico  
 .Associação Brasileira de Linguística  
 .Associação Brasileira de Tecnologia Educacional  
 .Associação dos Professores de Língua e Literatura  
 .Associação Nacional de Educação  
 .Associação Nacional de Pesquisa e Pós-Graduação em Pesquisa da Informação e Biblioteconomia  
 .Associação Nacional de Pesquisadores em Arte Plástica  
 .Associação Nacional de Pós-Graduação e Pesquisa em Educação  
 .Associação Nacional de Pós-Graduação em Filosofia  
 .Associação Nacional de Profissionais de Administração da Educação  
 .Associação Nacional dos Professores Universitários de História  
 .Central Única dos Trabalhadores  
 .Centro Cultural do Rio Grande do Sul  
 .Centro de Criação de Imagem Popular  
 .Centro de Estudos de Sociologia da Arte  
 .Centro Franco-Brasileiro de Documentação Técnica e Científica

.Centro Josué de Castro  
 .Comissão de Cultura da Universidade Federal do Rio Grande do Sul  
 .Departamento de Filosofia da UFRGS  
 .Departamento de História da USP  
 .Estação Ciência/CNPq  
 .Faculdade de Biblioteconomia e Comunicação da UFRGS  
 .Faculdade de Educação da UFRGS  
 .Faculdade Latinoamericana de Ciências Sociais  
 .Grupo Pró-Prata  
 .Instituto Cultural Itaú  
 .Núcleo de Estudos Sobre Integração do Cone Sul da UFRGS  
 .Rede Brasileira de Educação Superior Aberta à Distância  
 .Secretaria Regional da SBPC do Amazonas  
 .Sindicato Nacional dos Docentes das Instituições de Ensino Superior - ANDES  
 .Sociedade Brasileira de Estudos Clássicos  
 .Sociedade Brasileira de História da Ciência  
 .Sociedade Brasileira de Professores de Linguística  
 .Sociedade Brasileira de Sociologia  
 .Universidade Federal de São Carlos

#### CIÊNCIAS MATEMÁTICAS

.Sociedade Brasileira de Matemática  
 .Sociedade Brasileira de Matemática Pura Aplicada e Computacional

#### CIÊNCIAS DA MATÉRIA

.Sociedade Brasileira de Física  
 .Sociedade Brasileira de Química

#### CIÊNCIAS DO MEIO AMBIENTE

.Campanha Nacional de Defesa e pelo Desenvolvimento da Amazônia

#### CIÊNCIAS DA TERRA E DO UNIVERSO

.Associação dos Geógrafos Profissionais do Rio Grande do Sul  
 .Sociedade Astronômica Brasileira

#### CIÊNCIAS DA VIDA

.Associação Nacional de Pesquisa e Pós-Graduação em Psicologia  
 .Colégio Freudiano de Psicanálise  
 .Conselho Federal de Psicologia  
 .Departamento de Psicologia da UFRGS  
 .Departamento de Psicologia da UFSCar  
 .Faculdade de Farmácia da UFRGS  
 .Sociedade Brasileira de Bioquímica  
 .Sociedade Brasileira de Farmacologia e Terapêutica Experimental  
 .Sociedade Brasileira de Genética  
 .Sociedade Brasileira de Imunologia  
 .Sociedade Brasileira de Parasitologia  
 .Sociedade Brasileira de Psicobiologia  
 .Sociedade de Pediatria do Rio Grande do Sul - Comitê de Genética  
 .Sociedade de Psicologia do Rio Grande do Sul

#### COMISSÃO DE PROGRAMA DA SBPC

.Bazília Catharina de Souza  
 .Elza Salvatori Berquo  
 .Fernando Galembeck (Coordenador)  
 .Regina Lucia de Moraes Morel  
 .Sonia M.C. Dietrich

#### COMISSÃO DE FINANÇAS

.Gilberto Carvalho Ferraz  
 .João E. Steiner

#### SECRETARIA EXECUTIVA

.Fábio Pigatto  
 .Luiz Augusto Almeida Paciello  
 .Maria Teresa Lopes  
 .Maria Terezinha Martinez Gaspar  
 .Sílvia Viana de Oliveira  
 .Wanda Martha Faria Albert

#### COMISSÃO EXECUTIVA LOCAL

##### Coordenação:

.Bazília Catharina de Souza (Presidente) - SBPC/RS  
 .Carlos Termignoni - Centro de Biotecnologia  
 .Carlos Winckler - Secr. Munic. Cultura  
 .Délcia Enricone - PGEducação  
 .Dione Vasconcellos - SEACT/SM  
 .Flora Zeltzer - Centro Tecnológico  
 .Ronaldo Mota - SBPC/SM

#### SUB-COMISSÕES

##### Alimentação:

.Fernando Carvalho (Coordenador) - Pruni/UFRGS  
 .Lidia M. Souza - Nutrição/UFRGS  
 .Paulo Vaz - Nutrição/UFRGS  
 .Régia Maria Sá - Nutrição/UFRGS  
 .Rita Brancher - Nutrição/UFRGS  
 .Ronaldo Severo - Nutrição/UFRGS  
 .Salete Silva Braga - Nutrição/UFRGS  
 .Vera B.C. Pettersen - Assessoria

##### Alojamento:

.José E.P. Pinheiro - IPZFO-SSA/RS  
 .Sérgio Oliveira - IPZFO-SSA/RS  
 .Tânia Heloisa de A. Arigony (Coordenadora) - FZB/RS

##### Comunicação Social:

.Adriane Burtet - SBPC/RS  
 .André Prytoluck - Fabico/UFRGS  
 .Carlos José Sillero - Comunicação/UNISINOS  
 .Doris Haussen - Famecos/PUC  
 .Elaine Rocha - Famecos/PUC  
 .Elisabete Montleão M. da Silva (Coordenadora) - FZB/R - SBPC/RS  
 .Elizabeth Corbetta - Sec. Comunicação Social do Gov. Estado RS  
 .Erica Lottermann - Sec. Comunicação Social do Gov. Estado RS  
 .Ilza Girardi - Fabico/UFRGS  
 .Joaquim Fonseca - Fabico/UFRGS  
 .Patricia de Angelis - DCE/UFRGS  
 .Pedro Camargo Ruas - Coord. Comun. Social da P.M. Porto Alegre  
 .Plínio Dall'Agnol - Com. Soc. / Feevale  
 .Rubens Weyne - Fabico/UFRGS

##### Infra-estrutura e operações gerais:

.Clélia Marília da Silva - Pref. Univ. /UFRGS  
 .Eduardo M. Rodrigues (Coordenador) - Faced/Bolsa Prodesp  
 .Flávio Schifino  
 .Geny Yoshiko Uehara - ETC/UFRGS  
 .Ricardo Reis - CPD/UFRGS  
 .Rosa Viccari - CPD/UFRGS  
 .Sérgio Bampi - CPD/UFRGS

##### Recursos Audiovisuais:

.Aldo Jung - Faced/UFRGS  
 .Ana Maria de O.F. Sacchet (Coordenadora) - Genética/UFRGS  
 .Bárbara Kowalczyk - SRAV / Inst. Bioc. / UFRGS  
 .Paulo Mosca - Proresxt / UFRGS

##### Recepção e Transporte:

.Cleonice Geiger  
 .Eloisa Andrade  
 .Fernando J. da Rocha (Coordenador) - Genética/UFRGS  
 .Maria Regina Osório  
 .Rivo Fischer

##### Saúde:

.Ivone Sartor - Farmácia/UFRGS  
 .Lavinia Schuller - Genética/UFRGS  
 .Mara Galperin - Enfermagem/UFRGS  
 .Roberto Giugliani (Coordenador) - Prodesp/UFRGS  
 .Rosa Viana - Enfermagem/UFRGS

##### Cultura:

.Annette Heckrath (Coordenadora) - SBPC/RS  
 .Evelise Neves - Centro de Cultura Mário Quintana  
 .Geraldo De Carli - Farmácia/UFRGS  
 .Jorge Campos - CODEC  
 .José Francisco Alves - Artes/UFRGS  
 .Luiz Fernando Kruehl - ESEF/UFRGS  
 .Luiza Helena Moll - Direito/UFRGS  
 .Mirna Spritzer - Com. Cultura/UFRGS

##### Receitas Operacionais:

.Gilberto Carvalho Ferraz (Coordenador) - Cecirs

Secretaria:

.Gerson Luiz Millan - SBPC/RS  
.Magda Helena Garstka - SBPC/RS

.Marta Virginia Junqueira - SBPC/RS

ENTIDADES QUE APOIAM FINANCEIRAMENTE A REALIZAÇÃO DA  
42ª REUNIÃO ANUAL

.Governo do Estado do Rio Grande do Sul  
.Universidade Federal do Rio Grande do Sul  
.Prefeitura Municipal de Porto Alegre  
.Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico  
.Financiadora de Estudos e Projetos  
.Secretaria de Ciência, Tecnologia e Desenvolvimento Econômico do Estado de São Paulo  
.Caixa Econômica do Estado do Rio Grande do Sul  
.Riocell S.A.  
.Rede Latino-Americana de Ciências Biológicas-RELAB-Chile

SOCIEDADE BRASILEIRA PARA O  
PROGRESSO DA CIÊNCIA

REUNIÕES

- \* Domingo, 8 de julho de 1990 - às 18:00 h, Salão de Atos da UFRGS - Prédio I - sala 1  
SESSÃO INAUGURAL DA 42ª REUNIÃO ANUAL
- \* Dias 10 e 13 de julho de 1990 - às 12:00 h, Ex-Química, sala 14  
REUNIÃO DE SECRETÁRIOS REGIONAIS DA SBPC
- \* Quarta-feira, 11 de julho de 1990 - às 17:30 h, Salão de Atos - Prédio I, sala 2  
REUNIÃO ORDINÁRIA DO CONSELHO DA SBPC
- \* Quinta-feira, 12 de julho de 1990 - às 18:00 h, Salão de Atos - Prédio I, sala 1  
ASSEMBLÉIA GERAL ORDINÁRIA DOS SÓCIOS DA SBPC
- \* Sexta-feira, 13 de julho de 1990 - às 18:00 h, Salão de Atos - Prédio I, sala 2  
SESSÃO DE ENCERRAMENTO DA 42ª REUNIÃO ANUAL

VÍDEOS

Secretaria Regional da SBPC do Rio Grande do Sul e  
Universidade Federal do Rio Grande do Sul

- \* Dias 08, 09, 10, 11, 12 e 13 de julho de 1990 - das 08:00 às 19:30 h, Salão do Museu - hall do 2º andar da Reitoria da UFRGS

1ª MOSTRA DE VÍDEOS - CIDADE: CULTURA, CIÊNCIA E TECNOLOGIA

EXPOSIÇÃO

Universidade Federal do Rio Grande do Sul

- \* Dias 08, 09, 10, 11, 12 e 13 de julho de 1990 - das 08:00 às 19:30 h, Salão do Museu - hall do 2º andar da Reitoria da UFRGS

EXPOSIÇÃO - MEMÓRIA PORTO ALEGRE: ESPAÇOS E VIVÊNCIAS

CONFERÊNCIAS

Sociedade Brasileira para o Progresso da Ciência

- \* Segunda-feira, 09 de julho de 1990 - das 10:00 às 11:30 h, Salão de Atos-Prédio I, sala 2

CAOS

Conferencista: Jacob Pallis (Instituto de Matemática Pura e Aplicada)

- \* Segunda-feira, 09 de julho de 1990 - das 10:00 às 11:30 h, Salão de Atos - Prédio I, sala 1

AUTORITARISMO NA AMÉRICA LATINA

Conferencista: Guilherme D' Donell (Centro Brasileiro de Análise e Planejamento).

- \* Segunda-feira, 09 de julho de 1990 - das 10:00 às 11:30 h, Prédio III, sala/cinema

SÍNTESE DE FARMACOS

Conferencista: Eliezer Barreiro (Universidade Federal do Rio de Janeiro)

MINI-CONFERENCIA  
Sociedade Brasileira para o Progresso da Ciência

\* Segunda-feira, 09 de julho de 1990 - das 12:00 às 13:00 h, Fac. Direito - Prédio V, sala 5

CULTIVO DE TRIGO EM TERRA DE ARROZ IRRIGADO

Conferencista: Vanderlei da Rosa Caetano (Empresa Brasileira de Agropecuária).

SIMPÓSIO  
Sociedade Brasileira para o Progresso da Ciência e  
Sociedade Brasileira de Física

\* Segunda-feira, 09 de julho de 1990 - das 14:30 às 17:30 h, Fac. Direito - Prédio V, Salão Nobre

O PROGRAMA ESPACIAL BRASILEIRO

Coordenador: Marco Antonio Raupp (Laboratório Nacional de Computação Científica).  
Expositores: Antonio Guerreiro (Ministério das Relações Exteriores); Mucio Roberto Dias (Instituto Nacional de Pesquisas Espaciais) e José Monserrat Filho (Federação Nacional de Astronáutica).

SIMPÓSIO  
Sociedade Brasileira para o Progresso da Ciência e  
Associação Nacional de Pós-Graduação e Pesquisa em Educação

\* Segunda-feira, 09 de julho de 1990 - das 14:30 às 17:30 h, Esc. Eng. Nova - Prédio IX, Anf. 300

O PROBLEMA DO ANALFABETISMO E POLÍTICAS DE ALFABETIZAÇÃO: BRASIL E AMÉRICA LATINA

Coordenador: Alceu R. Ferrari (Universidade Federal do Rio Grande do Sul)  
Analfabetismo: problemas de diagnóstico. Expositores: Magda Becker Soares (Universidade Federal de Minas Gerais) A produção de conhecimento sobre alfabetização no Brasil; Sergio Haddad (Centro Ecumênico de Documentação e Informação) Políticas de alfabetização de adultos no Brasil: Avaliação perspectivas e Maria Dolores Ortiz (Ministério de Educação Superior-Cuba) A política de alfabetização em Cuba

SIMPÓSIO  
Sociedade Brasileira para o Progresso da Ciência e  
Sociedade Brasileira de Estudos Clássicos

\* Segunda-feira, 09 de julho de 1990 - das 14:30 às 17:30 h, Prédio III, sala/teatro

A "DESCOBERTA" DA AMÉRICA PELOS AMERICANOS

Coordenador: Zilá Bernd (Universidade Federal do Rio Grande do Sul).  
Expositores: Maximilien Laroche (Université Laval) Bovarismo ou quichotismo; americanismo e universalismo em "Viva o povo brasileiro"; Antonio Gomez Moriana (Université de Montreal) A construção mítica da figura do índio americano e Sergius Gonzaga (Universidade do Rio Grande do Sul) O mito do poder no romance latino-americano.

SIMPÓSIO  
Sociedade Brasileira para o Progresso da Ciência

\* Segunda-feira, 09 de julho de 1990 - das 14:30 às 17:30 h, Salão de Atos - Prédio I, sala 1

AValiação DO PLANO COLLDR

Coordenador: Antonio Barros de Castro (Universidade Federal do Rio de Janeiro).  
Expositores: Daniel Heyman (Cepal-Argentina) e Luiz Gonzaga de Mello Belluzzo (Secretaria de Ciência, Tecnologia e Desenvolvimento Econômico do Estado de São Paulo).

SIMPÓSIO  
Sociedade Brasileira para o Progresso da Ciência

\* Segunda-feira, 09 de julho de 1990 - das 14:30 às 17:30 h, Prédio III, sala/cinema

REGIÕES SEMI-ARIDAS SUL AMERICANAS E PROBLEMAS DE DESERTIFICAÇÕES

Coordenador: Benedito Vasconcelos Mendes (Escola Superior de Agricultura de Mossoró).  
Expositores: Aziz Ab'Saber (Universidade de São Paulo) As regiões semi-áridas sul americanas: um cotejo; Alba Batista Gomes (Universidade Federal do Rio Grande do Sul) Problemas de desertificações no sul d'oeste do Rio Grande do Sul e Celso Foelkel (Riocell) Medidas corretivas para estancar a desertificação no Rio Grande do Sul.

SIMPÓSIO  
Sociedade Brasileira para o Progresso da Ciência

\* Segunda-feira, 09 de julho de 1990 - das 14:30 às 17:30 h, Salão de Atos - Prédio I, sala 2

POLÍTICA DE CIÊNCIA E TECNOLOGIA NO NOVO GOVERNO

Coordenador: Ennio Candotti (Sociedade Brasileira para o Progresso da Ciência)  
Expositores: José Goldemberg (Secretaria Especial de Ciência e Tecnologia); Antônio Britto (Câmara dos Deputados) e Luciano Coutinho (Conselho Regional de Economia)

ENCONTRO  
Sociedade Brasileira para o Progresso da Ciência

\* Segunda-feira, 09 de julho de 1990 - das 17:30 às 19:30 h, Salão de Atos - Prédio I, sala 2

O PAPEL DA SBPC NA CONSTRUÇÃO DA CIÊNCIA NO BRASIL (Lançamento do livro da professora Ana Maria Fernandes sobre a história da SBPC).

Coordenador: Ana Maria Fernandes (Universidade de Brasília)  
Participantes: Ennio Candotti e Presidentes de Honra da SBPC

VIDEO  
Sociedade Brasileira para o Progresso da Ciência e  
Centro de Criação de Imagem Popular - RJ

\* Segunda-feira, 09 de julho de 1990 - às 18:00 h, Reitoria - Museu Universitário

JOGO DA OÍVIA

Coordenador: Claudius Ceccon (CECIP).  
Diretor: Eduardo Coutinho (CECIP).  
Roteiro: Washington Novais e Eduardo Coutinho

CONFERÊNCIAS  
Sociedade Brasileira para o Progresso da Ciência

\* Terça-feira, 10 de julho de 1990 - das 10:00 às 11:30 h, Salão de Atos - Prédio I, sala 2

A MÚSICA ENQUANTO LINGUAGEM

Conferencista: José Miguel Wisnik (Universidade de São Paulo).

\* Terça-feira, 10 de julho de 1990 - das 10:00 às 11:30 h, Prédio III, sala/cinema

SUPERCONDUTIVIDADE A ALTAS TEMPERATURAS

Conferencista: Francisco de La Cruz (Centro Atômico Bariloche).

\* Terça-feira, 10 de julho de 1990 - das 10:00 às 11:30 h, Salão de Atos - Prédio I, sala 1

A GUERRA DAS ESPÉCIES E A PRESERVAÇÃO DA DIVERSIDADE BIOLÓGICA

Conferencista: Eduardo Rappoport (Fundação Bariloche)

ENCONTRO  
Sociedade Brasileira para o Progresso da Ciência e  
Universidade Federal de São Carlos

\* Terça-feira, 10 de julho de 1990 - das 12:00 às 14:00 h, Fac. Direito - Prédio V, sala 10

#### PROJETO EDITORIAL "CIÊNCIA BRASILEIRA"

Coordenador: José Albertino Rodrigues (Universidade Federal de São Carlos)

SIMPÓSIO  
Sociedade Brasileira para o Progresso da Ciência e Sociedade  
Brasileira de Bioquímica e Biologia Molecular

\* Terça-feira, 10 de julho de 1990 - das 14:30 às 17:30 h, Salão de Atos - Prédio I, sala 1

#### MOLÉCULAS QUE SENTEM

Coordenador: Antonio C. Matos Paiva (Escola Paulista de Medicina).  
Expositores: Fernando Reinach (Universidade de São Paulo); Marcelo Barcinsky (Universidade Federal do Rio de Janeiro) e F.J. Barrantes (Universidad Nacional del Sur).

SIMPÓSIOS  
Sociedade Brasileira para o Progresso da Ciência

\* Terça-feira, 10 de julho de 1990 - das 14:30 às 17:30 h, Esc. Eng. Nova - Prédio IX, Anf. 300

#### PÓS-GRADUAÇÃO E PESQUISA NA NOVA CONJUNTURA NACIONAL

Coordenador: Francisco Flávio Torres de Araujo (Universidade Federal do Ceará).  
Relatora: Ana Lúcia Almeida Gazolla (Universidade Federal de Minas Gerais).  
Expositores: Eunice Ribeiro Durham (Coordenadoria de Aperfeiçoamento do Pessoal de Ensino Superior) A Capes e a Fomento à Pós-Graduação; Abílio Baeta Neves (Fundação de Amparo à Pesquisa do Estado do Rio Grande do Sul) Questões das fundações de apoio à pesquisa e Reinaldo Guimarães (Universidade Federal do Rio de Janeiro) Entidades de pesquisas associadas.

\* Terça-feira, 10 de julho de 1990 - das 14:30 às 17:30 h, Salão de Atos - Prédio I, sala 2

#### PROBLEMATICA DAS ESTRADAS PARA O CARIBE E O PACÍFICO: RODOVIAS INTRA E EXTRA AMAZONICAS

Coordenador: Aziz Ab'Saber (Universidade de São Paulo).  
Expositores: Mauro de Mello Leonel Júnior (Instituto de Antropologia e Meio Ambiente) Problemas das rodovias de Rondônia, Acre e Peru; Enrique Amayo (Universidade de São Paulo) Problematikas das estradas para o Pacífico através do Peru e Orlando Valverde (Campanha Nacional de Defesa e pelo Desenvolvimento da Amazônia) Os grandes eixos viários e a reorganização dos espaços na Amazônia.

\* Terça-feira, 10 de julho de 1990 - das 14:30 às 17:30 h, Prédio III, sala/cinema

#### ORIGENS DAS NACIONALIDADES

Coordenador: José C. Chiaramonte (Universidade de Buenos Aires).  
Expositores: Hira de Gortari Rabiela (Instituto de Investigaciones Mora - México); Marco Palacio (Associação Colombiana de Universidades) e Helgio Trindade (Universidade Federal do Rio Grande do Sul)

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

\* Terça-feira, 10 de julho de 1990 - das 14:30 às 17:30 h, Fac. Direito - Prédio V, Salão Nobre

#### OS TEMPOS BIOLÓGICO, PSICOLÓGICO E SOCIAL

Coordenador: Luiz Silveira Menna-Barreto (Universidade de São Paulo) O tempo biológico.  
Expositores: Cesar Ades (Universidade de São Paulo) O tempo psicológico e Sandra Pesavento (Universidade Federal do Rio Grande do Sul) O tempo social.

SIMPÓSIO  
Sociedade Brasileira para o Progresso da Ciência,  
Sociedade Brasileira de Sociologia e  
Programa de Pós-Graduação em Integração da América Latina

\* Terça-feira, 10 de julho de 1990 - das 14:30 às 17:30 h, Esc. Eng. Nova - Prédio IX, Anf. 400

#### MODERNIZAÇÃO E MODERNIDADE NA AMÉRICA LATINA

Coordenador: Sedi Hirano (Universidade de São Paulo) Estrutura econômica e conflito social.  
Expositores: Agustín Martínez (Universidade Central da Venezuela) Produção literária e pensamento crítico da modernidade latino-americana; Amália Inês Geraiges de Lemos (Universidade de São Paulo) Urbanização e metropolização da América Latina e Maria Susana A. Soares (Universidade Federal do Rio Grande do Sul) Modernização e sociologia na América Latina.

SIMPÓSIO  
Sociedade Brasileira para o Progresso da Ciência

\* Terça-feira, 10 de julho de 1990 - das 14:30 às 17:30 h, Prédio III, sala/teatro

#### COOPERAÇÃO CIENTÍFICA NA AMÉRICA LATINA

Coordenador: Crodowaldo Pavan (Universidade Estadual de Campinas).  
Expositores: Carlos Abeledo (EURAL - Buenos Aires); Darcy Ribeiro (Universidade Federal do Rio de Janeiro); Carlos Del Rio (Consejo Nacional de Ciencia y Tecnologia - Peru) e Raimundo Villegas (Instituto Nacional de Estudios Avanzados)

MESA REDONDA  
Sociedade Brasileira para o Progresso da Ciência

\* Terça-feira, 10 de julho de 1990 - das 17:30 às 19:30 h, Salão de Atos - Prédio I, sala 1

#### AUTONOMIA DA UNIVERSIDADE E ESCOLHA DOS SEUS DIRIGENTES

Coordenador: Newton Lima Neto (Universidade Federal de São Carlos).  
Participantes: Carlos Vogt (Universidade Estadual de Campinas); Armando Bertranou (Universidad Nacional de Cuyo - Mendoza/Argentina); Gilberto Aquino Benetti (Universidade Federal de Santa Maria) e Octávio Elisio Alves de Brito (Câmara dos Deputados).

ENCONTRO  
Sociedade Brasileira para o Progresso da Ciência

\* Terça-feira, 10 de julho de 1990 - das 17:30 às 19:30 h, Salão de Atos - Prédio I, sala 2

#### ENCONTRO DE SOCIEDADES CIENTÍFICAS LATINO-AMERICANAS

Coordenador: Ennio Candotti (Sociedade Brasileira para o Progresso da Ciência).

CONFERENCIAS

Sociedade Brasileira para o Progresso da Ciência

\* Quarta-feira, 11 de julho de 1990 - das 10:00 às 11:30 h, Salão de Atos - Prédio I, sala 1

SONO E SOCIEDADE

Conferencista: Denis Martinez (Universidade Federal do Rio Grande do Sul).

\* Quarta-feira, 11 de julho de 1990 - das 10:00 às 11:30 h, Prédio III, sala/cinema

SUSTANCIAS SICOACTIVAS EN PLANTAS Y ANIMALES

Conferencista: Antonio C. Paladini (Universidad de Buenos Aires).

\* Quarta-feira, 11 de julho de 1990 - das 10:00 às 11:30 h, Salão de Atos - Prédio I, sala 2

O PATRIMONIO GENÉTICO DA AMÉRICA LATINA: O CASO DA BATATA

Conferencista: Mario Tapia (Instituto Nacional de Investigación Agrícola).

MINI-CONFERENCIAS

Sociedade Brasileira para o Progresso da Ciência

\* Quarta-feira, 11 de julho de 1990 - das 12 às 13 h, Salão de Atos - Prédio I, sala 2

ESTRATÉGIAS INTEGRADAS PARA A CONSERVAÇÃO DA BIODIVERSIDADE NO BRASIL

Conferencista: Dalmo C. Giacometti (Empresa Brasileira de Pesquisa Agropecuária)

\* Quarta-feira, 11 de julho de 1990 - das 12:00 às 13:00 h, Prédio III, sala/cinema

CIENCIA E DEMOCRACIA

Conferencista: Baudouin Jurdant (Université Louis Pasteur - França).

ENCONTRO

Comissão de Meio Ambiente da Sociedade Brasileira para o Progresso da Ciência

\* Quarta-feira, 11 de julho de 1990 - das 12:00 às 14:00 h, Fac. Ciên. Econ. - Prédio VI, Aud. 37

VIII ENCONTRO DE ENTIDADES AMBIENTALISTAS

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

MINI-CONFERENCIA

Sociedade Brasileira para o Progresso da Ciência

\* Quarta-feira, 11 de julho de 1990 - das 13:00 às 14:00 h, Prédio III, sala/cinema

CIENCIA E TOTALITARISMO

Conferencista: Josianne Dlf-Nathan (Université Louis Pasteur - França)

SIMPÓSIO

Sociedade Brasileira para o Progresso da Ciência e Associação Brasileira de Antropologia

\* Quarta-feira, 11 de julho de 1990 - das 14:30 às 17:30 h, Fac. Direito - Prédio V, Salão Nobre

ARTE E SOCIEDADE

Coordenador: Ruben George Oliven (Universidade Federal do Rio Grande do Sul) O imaginário brasileiro na música popular.  
Expositores: Renato Ortiz (Universidade Estadual de Campinas) Arte, cultura e mercado;

Gilberto Velho (Museu Nacional - Rio de Janeiro) Indivíduo e desvio em um romance brasileiro e Lilian Schwarcz (Universidade de São Paulo) O olhar naturalista: uma reflexão sobre a cópia e a tradução.

SIMPÓSIO

Sociedade Brasileira para o Progresso da Ciência e Sociedade Brasileira de Física

\* Quarta-feira, 11 de julho de 1990 - das 14:30 às 17:30 h, Fac. Direito - Prédio V, sala 5

REQUISA EM FÍSICA DE SEMICONDUTORES E O DESENVOLVIMENTO DA MICROELETRÔNICA NO BRASIL E SUAS RELAÇÕES COM A RESERVA DE MERCADO NA INFORMÁTICA

Coordenador: Alair S. Chaves (Universidade Federal de Minas Gerais) A física de semicondutores no Brasil: breve histórico e o estágio atual.  
Expositores: Claudio Zamith Mammana (Universidade de São Paulo); José Ellis Ripper Filho (Universidade Estadual de Campinas) e Carlos Henrique Brito Cruz (Unicamp).

SIMPÓSIO

Sociedade Brasileira para o Progresso da Ciência e Sociedade Brasileira de Genética

\* Quarta-feira, 11 de julho de 1990 - das 14:30 às 17:30 h, Prédio III, sala/teatro

PATRIMONIO GENÉTICO DA AMÉRICA LATINA

Coordenador: Maria Irene Baggio de Moraes Fernandes (Empresa Brasileira de Pesquisa Agropecuária).  
Expositores: José Francisco Montenegro Valls (Empresa Brasileira de Pesquisa Agropecuária e Biotecnologia) Situação atual do germoplasma vegetal na América Latina; Luiz Carlos Pinheiro Machado (Universidade Federal de Santa Catarina) Situação atual do germoplasma animal na América Latina; João Lucio de Azevedo (Universidade de São Paulo) Situação atual do germoplasma de microorganismos na América Latina e K.O. Okada (Centro Internacional de Agricultura Tropical) A política dos recursos genéticos e o direito de propriedade na América Latina

SIMPÓSIOS

Sociedade Brasileira para o Progresso da Ciência

\* Quarta-feira, 11 de julho de 1990 - das 14:30 às 17:30 h, Salão de Atos - Prédio I, sala 1

SUA SATANIDADE O VESTIBULAR

Coordenador: William Saad Hossne (Universidade Estadual Paulista).  
Expositores: Carlos Chiarelli (Ministério da Educação); Roberto Leal Lobo e Silva (Universidade de São Paulo); Maria do Horto Soares Matta (Universidade Federal do Rio Grande do Sul); Jesus de Paula Assis (Folha de São Paulo); Corina Dotti (Conselho Estadual de Educação do Rio Grande do Sul) e Sérgio Costa Ribeiro (Laboratório Nacional de Computação Científica).

\* Quarta-feira, 11 de julho de 1990 - das 14:30 às 17:30 h, Prédio III, sala/cinema

ÉTICA E CIÊNCIA

Coordenador: Carolina M. Bori (Universidade de São Paulo).  
Expositores: Daniel Borritto (Université Louis Pasteur - França); Aziz Ab'Saber (Universidade de São Paulo) e José Henrique Santos (Univ. Federal de Minas Gerais).

\* Quarta-feira, 11 de julho de 1990 - das 14:30 às 17:30 h, Salão de Atos - Prédio I, sala 2

AMAZONIA - INTEGRAÇÃO - AMÉRICA LATINA

Coordenador: José Seixas Lourenço (Universidade Federal do Pará) A cooperação interuniversitária amazônica no contexto da América Latina.  
Expositores: Altino Berthier Brasil (Instituto Brasileiro do Meio Ambiente) O lendário regional da Amazônia; Beatriz Alzate Angel (Grupo Colombo - Marajoara) Aspectos da integração amazônica e Gustavo Lopes Ospina (Centro de Educação Superior para a América Latina e Caribe) Os cenários futuros da integração amazônica.

SIMPÓSIO  
Sociedade Brasileira para o Progresso da Ciência e  
Sociedade Brasileira de Imunologia

\* Quarta-feira, 11 de julho de 1990 - das 14:30 às 17:30 h, Esc. Eng. Nova - Prédio IX, Anf. 300

#### INFLAMAÇÃO

Coordenador: Momtchilo Russo (Universidade de São Paulo) Inflamação dependente de linfócitos T e macrófagos.  
Expositores: Olga Célia Martinez Ibañez (Instituto Butantan) Controle genético de reação inflamatória; Henrique Leonel Lenzi (Fundação do Instituto Oswaldo Cruz) Inflamação e citocinas e Sonia Jancar (Universidade de São Paulo) Inflamação dependente de anticorpos.

CONFERÊNCIAS  
Sociedade Brasileira para o Progresso da Ciência

\* Quinta-feira, 12 de julho de 1990 - das 10:00 às 11:30 h, Salão de Atos - Prédio I, sala 2

#### RELÓGIOS BIOLÓGICOS

Conferencista: Daniel Cardinali (Faculdade de Medicina - Buenos Aires).

\* Quinta-feira, 12 de julho de 1990 - das 10:00 às 11:30 h, Salão de Atos - Prédio I, sala 1

#### O ESTADO DA ARTE NA OBSERVAÇÃO DO UNIVERSO

Conferencista: João E. Steiner (Instituto de Pesquisas Espaciais).

\* Quinta-feira, 12 de julho de 1990 - das 10:00 às 11:30 h, Prédio III, sala/cinema

#### HOSPITAL UNIVERSITÁRIO COMPETITIVO

Conferencista: Adib Jatene (Universidade de São Paulo)

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

\* Quinta-feira, 12 de julho de 1990 - às 12:00 h, Prédio III, sala/cinema

#### SOLENIIDADE DE ENTREGA DO PRÊMIO ÉRICO VANNUCCI MENDES - 1990

Coordenador: Gehrard Jacob (CNPq)

CONFERÊNCIA  
Sociedade Brasileira para o Progresso da Ciência

\* Quinta-feira, 12 de julho de 1990 - às 12:30 h, Prédio III, sala/cinema

#### CULTURA POPULAR

Conferencista: Carlos Rodrigues Brandão (Unicamp)  
Prêmio "Érico Vanucci Mendes" - 1990

SIMPÓSIO  
Sociedade Brasileira para o Progresso da Ciência

\* Quinta-feira, 12 de julho de 1990 - das 14:30 às 17:30 h, Fac. Direito - Prédio V, Salão Nobre

#### METEOROLOGIA NA AMÉRICA LATINA E OS AVANÇOS NA PREVISÃO DE TEMPO NO BRASIL

Coordenador: Antonio Divino Moura (Instituto de Pesquisas Espaciais).  
Expositores: Pedro Leite da Silva Dias (Universidade de São Paulo/Instituto de Pesquisas Espaciais); Dirceu Teixeira Coelho (Universidade Federal de Viçosa); Eugenio

José Ferreira Neiva (Instituto de Pesquisas Espaciais); Juan Jacinto Burgos (Centro de Biometeorologia - Buenos Aires) e Carlos Afonso Nobre (Instituto de Pesquisas Espaciais).

\* Quinta-feira, 12 de julho de 1990 - das 14:30 às 17:30 h, Fac. Direito - Prédio V, sala 5

#### FATORES AMBIENTAIS NAS DOENÇAS CARDIOVASCULARES

Coordenador: Maria Helena Castelli de Carvalho (Universidade de São Paulo).  
Expositores: Protásio da Luz (Universidade de São Paulo) Alimentação; Oswaldo Ramos (Escola Paulista de Medicina) Sal; Mario Rigato (Universidade Federal do Rio Grande do Sul) Fumo e Eduardo Moacir Krieger (Universidade de São Paulo) Stress.

\* Quinta-feira, 12 de julho de 1990 - das 14:30 às 17:30 h, Salão de Atos - Prédio I, sala 1

#### OS MEIOS DE COMUNICAÇÃO DE MASSA E A FORMAÇÃO DE OPINIÃO NO MUNDO CONTEMPORÂNEO

Coordenador: Ondina Fachel Leal (Universidade Federal do Rio Grande do Sul) Etnografia de audiência: o espaço de reelaboração da mensagem televisiva.  
Expositores: Antonio Fausto Neto (Universidade Federal da Paraíba) A construção do sujeito político; Vinícios Artur Lima (Universidade de Brasília) A televisão e o poder político no Brasil: As eleições de 1989 e José Marques de Melo (Universidade de São Paulo) Comunicação de massa, sociedade civil e opinião pública.

SIMPÓSIO  
Sociedade Brasileira para o Progresso da Ciência,  
Sociedade Brasileira de Química e  
Sociedade Brasileira de Bioquímica

\* Quinta-feira, 12 de julho de 1990 - das 14:30 às 17:30 h, Salão de Atos - Prédio I, sala 2

#### PATOLOGIA DO OXIGÊNIO

Coordenador: Etelvino J.H. Bechara (Universidade de São Paulo).  
Expositores: Eduardo Lissi (Universidade de Santiago do Chile); Francisco Laurindo (Divisão de Experimentação do Instituto do Coração) e Beatriz G. Flecha (Faculdade de Farmácia y Bioquímica).

SIMPÓSIO  
Sociedade Brasileira para o Progresso da Ciência e  
Facultad Latinoamericana de Ciencias Sociales

\* Quinta-feira, 12 de julho de 1990 - das 14:30 às 17:30 h, Prédio III, sala/cinema

#### O PROGRAMA DE INTEGRAÇÃO ARGENTINA-BRASIL: BALANÇO E PERSPECTIVAS

Coordenador: Monica Hirst (Facultad Latinoamericana de Ciencias Sociales) A dimensão política do Programa: espaços de convergência e áreas de cooperação.  
Expositores: José Tavares de Araújo (Instituto de Economia Industrial) O Programa de Integração Argentina-Brasil e as tendências atuais da economia mundial; Roberto Lavagna (Instituto de Economia Aplicada y Sociedad - Buenos Aires) Argentina-Brasil: Un acuerdo estratégico e Carlos Francisco Bruno Los tratados de integración Argentina-Brasil y sus implicancias sobre las economías de ambos países.

SIMPÓSIO  
Sociedade Brasileira para o Progresso da Ciência

\* Quinta-feira, 12 de julho de 1990 - das 17:30 às 19:30 h, Prédio III, sala/teatro

#### POLÍTICA INDUSTRIAL E DESENVOLVIMENTO ECONÔMICO

Coordenador: Severo Gomes (Senado Federal)  
Expositores: Juvenal Osório Gomes; Kurt Politzer (Associação Brasileira da Indústria Química e de Produtos Derivados) e João Manuel Cardoso de Melo (Universidade Estadual de Campinas).

CONFERENCIAS  
Sociedade Brasileira para o Progresso da Ciência

\* Sexta-feira, 13 de julho de 1990 - das 10:00 às 11:30 h, Salão de Atos - Prédio I, sala 1

SEXUALIDADE HOJE

Conferencista: Içami Tiba

\* Sexta-feira, 13 de julho de 1990 - das 10:00 às 11:30 h, Prédio III, sala/cinema

O ESTADO DA ARTE EM COMPUTAÇÃO CIENTÍFICA

Conferencista: Carlos Antonio de Moura (Laboratório Nacional de Computação Científica).  
Debatedor: Ricardo Reis (Universidade Federal do Rio Grande do Sul)

CONFERENCIA  
Sociedade Brasileira para o Progresso da Ciência e  
Sociedade Brasileira de Bioquímica

\* Sexta-feira, 13 de julho de 1990 - das 10:00 às 11:30 h, Salão de Atos - Prédio I, sala 2

TRANSPORTE DE IONS E ENERGIA NAS CÉLULAS

Conferencista: Patricia Garrahan (Universidade Nacional de Buenos Aires)

SIMPÓSIO  
Sociedade Brasileira para o Progresso da Ciência

\* Sexta-feira, 13 de julho de 1990 - das 14:30 às 17:30 h, Salão de Atos - Prédio I, sala 1

A QUESTÃO NUCLEAR HOJE

Coordenador: Luis Pinguelli Rosa (Universidade Federal do Rio de Janeiro).  
Expositores: Fábio Feldman (Câmara dos Deputados); Bruno Vitale (Universidade de Genebra) e Renato Archer (ex-Ministro da Ciência e Tecnologia).

SIMPÓSIO  
Sociedade Brasileira para o Progresso da Ciência e  
Sociedade Brasileira de Linguística

\* Sexta-feira, 13 de julho de 1990 - das 14:30 às 17:30 h, Esc. Eng. Nova - Prédio IX, Anf. 300

AVANÇOS NA PESQUISA SOCIOLINGÜÍSTICA: O ESTUDO DA LÍNGUA FALADA

Coordenador: Ataliba Teixeira de Castilho (Universidade Estadual de Campinas).  
Expositores: Eni Orlandi (Universidade Estadual de Campinas); Paola Bentivoglio (Universidad Central de Venezuela) e Shana Poplack (Universidade de Ottawa - Canadá).

SIMPÓSIO  
Sociedade Brasileira para o Progresso da Ciência e  
Sociedade Brasileira de Química

\* Sexta-feira, 13 de julho de 1990 - das 14:30 às 17:30 h, Salão de Atos - Prédio I, sala 2

POLUIÇÃO AMBIENTAL NO BRASIL: RESULTADOS RECENTES

Coordenador: Antônio H. Miguel (Universidade de São Paulo) Impactos de emissões de veículos a álcool e a diesel na qualidade do ar de grandes centros urbanos.  
Expositores: Paulo Artaxo (Universidade de São Paulo) A atmosfera da Bacia Amazônica: emissões de gases e partículas naturais e em queimadas; Jailson B. de Andrade (Universidade Federal da Bahia) e Wolfgang Pfeiffer (Universidade Federal do Rio de Janeiro).

SIMPÓSIO  
Sociedade Brasileira para o Progresso da Ciência

\* Sexta-feira, 13 de julho de 1990 - das 14:30 às 17:30 h, Prédio III, sala/cinema

FUNDAÇÕES ESTADUAIS DE AMPARO À PESQUISA

Coordenador: Abílio Baeta Neves (Fundação de Amparo à Pesquisa do Estado do Rio Grande do Sul).  
Expositores: Flavio Fava de Moraes (Fundação de Amparo à Pesquisa do Estado de São Paulo) A experiência e o modelo FAPESP; Luiz Fernando Salgado Candioti (Fundação de Amparo à Pesquisa do Estado do Rio de Janeiro) Sistemas estaduais de ciência e tecnologia e as fundações de fomento; Wilson Chagas de Araujo (Financiadora de Estudos e Projetos) Prioridades estaduais e metas nacionais e Paulo Gazzinelli (Fundação de Amparo à Pesquisa do Estado de Minas Gerais) Fundações estaduais e práticas políticas e regionais.

\* Sexta-feira, 13 de julho de 1990 - das 14:30 às 17:30 h, Prédio III, sala/teatro

A NOVA GENÉTICA - POSSIBILIDADES E DESAFIOS ÉTICOS

Coordenador: Francisco Mauro Salzano (Universidade Federal do Rio Grande do Sul) ética e a nova genética. Para onde caminha a humanidade?  
Expositores: Néstor D. Biachi (Instituto Multidisciplinar de Biologia Celular - La Plata/Argentina) Metilação, expressão gênica e tratamento de doenças hereditárias; Máximo E. Drets (Instituto de Investigaciones Biológicas Clemente Estable - Montevideo/Uruguay) Citologia quantitativa e processos de mutagenese. Monitoramento de agentes genotóxicos e Carlos Alberto Moreira Filho (Universidade de São Paulo) Aspectos moleculares da determinação do sexo.

\* Sexta-feira, 13 de julho de 1990 - das 14:30 às 17:30 h, Fac. Direito - Prédio V, Salão Nobre

PRESERVAÇÃO E CONSTRUÇÃO DA CULTURA E DA MEMÓRIA NA AMÉRICA LATINA

Coordenador: Luiz Antonio Voncato Custódio (Fundação Pró-Memória).  
Expositores: Gregorio Weinberg (Universidad de Buenos Aires); José Clemente Posenato (Universidade Caxias do Sul) A experiência do Projeto ECIRS e Maria de Lourdes Parreiras Horta (Fundação Pró-Memória) A ação museológica.

A-1 AGRONOMIA E ZOOTECNIA

SESSÃO DE COMUNICAÇÃO ORAL E PAINÉIS

\* Quarta-feira, 11 de julho de 1990 - das 12:00 às 14:00 h, Inst. Biociências - Prédio IV, sala 203

Presidente: Marc Pierre Bordas  
- Bordas, M.P., Lanna, A.E. e Luca, S.J. de (09 - A.1) Projeto Potiribu. Avaliação e controle dos impactos da agricultura sobre os recursos hídricos do derrame basáltico sulamericano.  
- Lavres Filho, J. (10 - A.1) Uma experiência de trabalho coletivo junto ao conselho fiscal das cooperativas do Estado de Sergipe  
- Araujo, J.A.C. de, Araujo, S.M.C. de, Burigan, J.F. e Veronez, R.F. (04 - A.1) Influência da cobertura do solo nas qualidades físicas e químicas do melão 'Eldorado 300' cultivado em casa de vegetação  
- Araujo, J.A.C. de, Araujo, S.M.C. de, Castellana, P.D. e Neto, F.M. (05 - A.1) Uso de cobertura do solo com filme plástico preto 'Mulch' na produção de pepino (*Cucumis sativus* L.)  
- Guerrini, I.A. (06 - A.1) Teste de ajuste de equações de infiltração horizontal de água no solo  
- Camargo, A.H.A., Dias, C.T. dos S. e Costa, A.C. (03 - A.1) Desempenho reprodutivo de ovinos Romney Marsh  
- Camargo, A.H.A., Nunes, M.S. e Dias, C.T. dos S. (01 - A.1) Dados avinômétricos de ovelhas da 'raça' Crioula Preta

- Filetti, E.R. e Filetti, C.R. (11 - A.1) Tratamento de patologias gengivais em animais domésticos
- Melo, M. (08 - A.1) Flutuação populacional de *Spodoptera frugiperda* (J.E. Smith, 1797) e *Mocis latipes* (Guen., 1852) em área de várzea e cerrado, em Roraima
- Souza, A.D.B. de, Saito, H., Appoloni, C.R., Coimbra, M.M. e Parreira, P.S. (02 - A.1) Determinação dos parâmetros de difusão de água nos solos LEa e LRd pelo método de transmissão de raios gama
- Wutke, E.B., Ambrosano, E.J., Bulisani, E.A., Castro, J.L., Gallo, P.B., Pereira, J.C.V.N.A., Bortoleto, N. e Sordi, G. de (07 - A.1) Competição de cultivares e linhagens de ervilha de grãos em diferentes regiões paulistas

## A.2 ARQUITETURA E URBANISMO

SIMPÓSIO  
Instituto de Estudos Avançados da USP - Grupo de Estudos Urbanos e ANPUR - Assessoria Nacional de Pós-Graduação e Pesquisa em Planejamento Urbano e Regional

\* Sexta-feira, 13 de julho de 1990 - das 12:00 às 14:00 h, Fac. Arquitetura - Prédio X, sala 112

### URBANIZAÇÃO E INTEGRAÇÃO NA AMÉRICA LATINA

Coordenador: Rebeca Scherer (Instituto de Estudos Avançados) Questões básicas da urbanização latino-americana.  
Expositores: Alejandro B. Rofman (Centro de Estudios Urbanos e Regionales) Reestruturação econômica internacional e políticas de ajustes e As repercursões na América Latina a nível regional e local; Wana Pannizi (Universidade Federal do Rio Grande do Sul) Urbanização: as áreas de fronteira e a integração latino-americana; Danilo Veiga (Centro de Informação e Estudos Sociais do Uruguai) As mudanças recentes da urbanização latino-americana Segregação sócio econômica e crise urbana e Philip D.M. Gunn (Universidade de São Paulo) Projeto e planejamento na América Latina.

## A.4 ENFERMAGEM

CURSO  
(nível avançado)  
Associação Brasileira de Enfermagem

\* Dias 9, 10, 11, 12 e 13 de julho de 1990 - das 08:00 às 10:00 h, Fac. Educação - Prédio XI, sala 107

### DIFERENTES ABORDAGENS METODOLÓGICAS EM PESQUISA

Professores: Ana Maria H. Luz (Universidade Federal do Rio Grande do Sul); Augusto Trivinus (Universidade Federal do Rio Grande do Sul); Marilene Schmarczek (Universidade Federal do Rio Grande do Sul) e Carmen B. Solari (Universidade Federal do Rio Grande do Sul).  
Programa: Diferentes abordagens metodológicas em pesquisa: o positivismo, a fenomenologia, o materialismo histórico; Diferentes abordagens metodológicas em pesquisa na enfermagem.

CURSO  
(para iniciantes)  
Associação Brasileira de Enfermagem

\* Dias 09, 10, 11, 12 e 13 de julho de 1990 - das 08:00 às 10:00 h, Fac. Educação - Prédio XI, sala 108

### INSTRUMENTAÇÃO BÁSICA PARA A PESQUISA

Professores: Maria da Graça Oliveira Crossetti (Universidade Federal do Rio Grande do Sul) e José Roberto Goldin (Universidade Federal do Rio Grande do Sul).  
Programa: Pesquisa: Enfoques atuais do progresso de geração de conhecimento; Planejamento: Montagem do projeto de pesquisa; Planejamento: Desenvolvimento de instrumentos de coleta de dados; Execução e divulgação: Análise e apresentação dos resultados.

SIMPÓSIO  
Associação Brasileira de Enfermagem

\* Segunda-feira, 09 de julho de 1990 - das 12:00 às 14:00 h, Fac. Educação - Prédio XI, sala 601

### DESAFIOS DA ENFERMAGEM NA AMÉRICA LATINA PARA OS ANOS 90

Coordenador: Stella Maria Pereira F. de Barros (Universidade Federal da Bahia).  
Expositores: Margarita Velasquez (Associação de Enfermeiras do Equador) Desafios da enfermagem na América Latina - Equador; Luz Marina Alfonso Avila (Associação de Enfermeiras da Colômbia) Desafios da enfermagem na América Latina - Colômbia e Brígida Castellanos (Universidade de São Paulo) Desafios da enfermagem na América Latina - Brasil.

MINI-CONFERÊNCIA  
Associação Brasileira de Enfermagem

\* Terça-feira, 10 de julho de 1990 - das 12:00 às 13:00 h, Fac. Educação - Prédio XI, sala 601

### CONSULTA DE ENFERMAGEM

Conferencista: Mara Regina Galperin (Universidade Federal do Rio Grande do Sul).

SIMPÓSIO  
Associação Brasileira de Enfermagem

\* Quarta-feira, 11 de julho de 1990 - das 12:00 às 14:00 h, Fac. Educação - Prédio XI, sala 601

### ORGANIZAÇÃO DOS SERVIÇOS DE SAÚDE NA AMÉRICA LATINA

Coordenador: Clélia Soares Burlamaque (Universidade Federal do Rio Grande do Sul).  
Expositores: Sérgio Arouca (Fundação Oswaldo Cruz) Organização dos serviços de saúde no Brasil e Alina Maria Almeida de Souza (Universidade de Brasília) Organização dos serviços de saúde na América Latina.

SESSÃO DE COMUNICAÇÃO ORAL E PAINÉIS

\* Quarta-feira, 11 de julho de 1990 - das 17:30 às 19:30 h, Fac. Educação - Prédio XI, sala 601

Presidente: Sonia Maria Villela Bueno  
- Bueno, S.M.V., Souza, L. de, Bueno, J.V., Mazzo, A., Loureiro, C.A., Chociay, C.L. e Angerami, C.L. (06 - A.4) Incidência de Aids em uma região do nordeste do Estado de São Paulo  
- Bueno, S.M.V., Moriya, T.M., Gir, E., Tavares, M.S.G., Oliveira, M.H.P., Bueno, J.V. e Santos, W.D.F. dos (04 - A.4) Educação em saúde para escolares: a sexualidade e o problema da Aids  
- Sandoval, J.M.H. (11 - A.4) Os ruídos hospitalares e sua influência no desempenho profissional e na recuperação do paciente  
- Sandoval, J.M.H. (10 - A.4) Avaliação de currículos: uma contribuição para a enfermagem  
- Sandoval, J.M.H. (09 - A.4) A questão da educação popular no paciente diabético  
- Bueno, S.M.V., Gomes, D.L.S., Barbin, M.V. e Perroni, N.R. (05 - A.4) Leptospirose: panorama em Ribeirão Preto e região

- Nakamae, O.D. (07 - A.4) Mudanças no perfil do estudante da EEUSP em quinze anos - 1973 a 1988
- Mamede, M.V. (01 - A.4) Resposta ao auto-cuidado: adaptação para a cultura brasileira entre mulheres em perimenopausa
- Gir, E., Nogueira, M.S. e Pelá, N.T.R. (08 - A.4) Sexualidade humana na formação do enfermeiro
- Takahashi, R.F. e Bertolozzi, M.R. (15 - A.4) Avaliação do conhecimento sobre a tuberculose em grupo da comunidade do município do Estado de São Paulo
- Chida, R.M., Helene, L.F., Izumi, L.Y. e Takahashi, R.F. (03 - A.4) Conhecimentos de estudantes de primeiro grau de ensino sobre doenças sexualmente transmissíveis e Aids - um estudo preliminar

#### SESSÃO DE COMUNICAÇÃO ORAL

\* Quinta-feira, 12 de julho de 1990 - das 12:00 às 14:00 h, Fac. Educação - Prédio XI, sala 601

Presidente: Katia Stancato de Aquino

- Campos, V.I.M. de, Rocha, S. de S. L. e Aquino, K.S. de (19 - A.4) Violência contra as mulheres: análise e reflexão. Qual é a responsabilidade da enfermeira?
- Campos, V.I.M. de, Aquino, K.S. de e Rocha, S. de S.L. (20 - A.4) Maus tratos na infância: uma proposta de participação da enfermeira na recuperação das vítimas interagindo como mediadora
- Aquino, K.S. de, Rocha, S. de S.L. e Campos, V.I.M. de (21 - A.4) Passos preliminares para a criação de um setor de treinamento em serviço em uma instituição hospitalar
- Matos Filho, S.A. (18 - A.4) Expectativas do aluno de enfermagem médico-cirúrgica frente ao estágio na unidade de centro cirúrgico
- Vilela, A.B.A. (12 - A.4) Condições de trabalho do técnico de radiologia em Jequié - BA
- Santos, N. de A. (17 - A.4) Determinantes socio-econômicos e culturais do planejamento familiar
- Garcia, C.L.L.M. (16 - A.4) Importância das relações interpessoais como abordagem didática para os enfermeiros
- Siqueira, M.D.C. e Nóbrega, U. (14 - A.4) Diagnóstico situacional da saúde comunitária - B - Uma contribuição para a comunidade da UnB
- Siqueira, M.D.C. e Nóbrega, U. (13 - A.4) A prática da interdisciplinariedade no serviço de saúde comunitária da Universidade de Brasília - fase 2

#### MINI-CONFERENCIA

Associação Brasileira de Enfermagem

\* Quinta-feira, 12 de julho de 1990 - das 17:30 às 19:30 h, Fac. Educação - Prédio XI, sala 601

#### PESQUISA EM SAÚDE

Conferencista: Aceno Carmona Gutierrez (Ministerio de Salud Publica - Oficina de Vice Ministro de Docencia - Cuba).

#### SESSÃO DE COMUNICAÇÃO ORAL

\* Sexta-feira, 13 de julho de 1990 - das 17:30 às 19:30 h, Fac. Educação - Prédio XI, sala 601

Presidente: Maria Henriqueta Luce Kruse

- Kruse, M.H.L., Magalhães, A.M.M. de, Almeida, M.de A. e Amaral, R.L. (02 - A.4) Incisões cirúrgicas sem curativo: estudo retrospectivo
- Pinto, L.F., Schmitt, M.H.P., Voigt, M.I.M. e Luz, A.M.H. ( ) Repercussões da laqueadura tubária na vida da mulher
- Souza, A.M. de A., Camargo, A.P.S., Xavier, I. de M., Chompré, R.R. e Vieira, T.T. ( ) Estudo sobre tendências de pesquisa sobre a prática de enfermagem no Brasil, 1983-1987
- Leite, J.L., Vargens, L.M.da C., Tocantins, F.R., Borba, L.C. dos S. e Xavier, I. de M. ( ) Biossegurança e suporte assistencial de enfermagem em Aids
- Marcuzzo, I.M., Russowski, I., Ambrosi, L.M. e Beppler, L. ( ) Assistência neonatal: aspiração mecânica das vias aéreas superiores do recém-nascido na sala de parto
- Ghezzi, M.I.L. ( ) Convivendo com o ser morrendo: a busca de um significado para o ensino de Enfermagem

## A.5 ENGENHARIA E TECNOLOGIA

### SESSÃO DE COMUNICAÇÃO ORAL E PAINEIRA

\* Segunda-feira, 09 de julho de 1990 - das 12:00 às 14:00 h, Fac. Arquitetura - Prédio X, sala 310

#### ENGENHARIA MECÂNICA, ENGENHARIA QUÍMICA E ENGENHARIA MINAS E METALURGIA

Presidente: Otavio de Mattos Silveiras

- Silveiras, O. de M. e Zerbine, E. de J. (04 - A.5.3) Modelagem e simulação do escoamento compressível em bocais convergentes
- Magalhães, H.A., Grandinetti, F.J. e Goes, L.C.S. (05 - A.5.3) Identificação paramétrica de sistemas mecânicos vibracionais via CAMAC (Computer Automated Measurement and Control)
- Santos, J.C.L. dos (01 - A.5.3) Propagação de ondas de aceleração de formas arbitrárias em materiais hiperelásticos
- Krenzinger, A. e Zanesco, I. (02 - A.5.3) O efeito da variação dos parâmetros atmosféricos sobre a resposta da célula fotovoltaica de silício
- Zanesco, I., Salvadoretti, J.L. e Moehlecke, A. (03 - A.5.3) Construção e teste de um simulador solar para caracterização de módulos fotovoltaicos
- Beyer, P. e Mello, P.B. (06 - A.5.3) Projeto e construção de um produto de gelo para 100 kg/dia, utilizando energia solar como fonte de calor
- Silva, A.S. (01 - A.5.4) Uso do movimento da interface superior descendente para a obtenção de equações constitutivas em sedimentação
- Silva, A.S. (02 - A.5.4) Capacidade de sedimentação
- França, K.B. e Vilar, E.O. (05 - A.5.4) Avaliação da performance de um reator eletrodialítico
- Swarnakar, R., Fossy, M.F. e Bastos, M.M. (04 - A.5.4) Estudo do catalisador  $\text{Cr}_2\text{O}_3/\text{ZnO}$  (40;60) sobre a desidrogenação do isopropanol
- Fossy, M.F., Silva, A.M. da e Swarnakar, R. (03 - A.5.4) Desidrogenação catalítica do isopropanol sobre  $\text{Al}_2\text{O}_3/\text{ZnO}$ : transporte de massa externo
- Paulo, J.B. de A., Dantas Neto, A.A. e Fernandes, M.B. (01 - A.5.5) Influência de diferentes modificadores na lixiviação alcalina de scheelita a partir de rejeitos
- Souza, F.M.F. de, Almeida, M.M. de e Alsina, O.L.S. de (01 - A.5.4.1) Cinética de secagem de feijão preto e mulatinho

#### SESSÃO DE COMUNICAÇÃO ORAL

\* Terça-feira, 10 de julho de 1990 - das 12:00 às 14:00 h, Fac. Arquitetura - Prédio X, sala 309

#### ENGENHARIA CIVIL

Presidente: João Tinoco Pereira Neto

- Pereira Neto, J.T. e Azevedo, M. de A. (01 - A.5.1) A co-compostagem do lixo urbano e lodo de esgotos em leiras sob aeração forçada: considerações gerais sobre a compostagem moderna
- Pereira Neto, J.T. (02 - A.5.1) A co-compostagem do lixo urbano e lodo de esgotos em leiras sob aeração forçada: aspectos tecnológicos e operacionais do sistema
- Pereira Neto, J.T. e Bohnenberger, J.C. (03 - A.5.1) A co-compostagem do lixo urbano e lodo de esgotos em leiras sob aeração forçada: Diretrizes e vantagens básicas do processo
- Goelho, M. do S.L. e Pereira Neto, J.T. (04 - A.5.1) A co-compostagem do lixo urbano e lodo de esgotos em leiras sob aeração forçada: Uso e aplicação do composto
- Valéry, F.D. (01 - A.2) (Re)questionando a participação popular: os mutirões habitacionais no Nordeste

## A.5.6 ENGENHARIA DE PRODUÇÃO E SISTEMAS

### MINI-CONFERÊNCIA

Associação Brasileira de Engenharia de Produção

\* Segunda-feira, 09 de julho de 1990 - das 12:00 às 13:00 h, Fac. Arquitetura - Prédio X, sala 309

### PLANEJAMENTO ESTRATÉGICO EM EMPRESAS E UNIVERSIDADES

Conferencista: Cristiano José Castro de Almeida Cunha (Universidade Federal de Santa Catarina).

### SIMPÓSIO

Associação Brasileira de Engenharia de Produção (ABEPRO)

\* Segunda-feira, 09 de julho de 1990 - das 17:30 às 19:30 h, Fac. Arquitetura - Prédio X, sala 309

### CONTROLE DE QUALIDADE E CONFIABILIDADE INDUSTRIAL

Coordenador: Luis Fernando Nanni (Universidade Federal do Rio Grande do Sul)

Planejamento de Experimentos Industriais.

Expositores: Jahann Limbacher (Albarus) Motivação para qualidade; Cyrillo da Ross Filho (Icroton) Sistemas de qualidade e Roberto Luiz Dall'Agnol (Maxion, S/A) Informação competitiva para melhoria da qualidade.

### SIMPÓSIO

Associação Brasileira de Engenharia de Produção

\* Terça-feira, 10 de julho de 1990 - das 17:30 às 19:30 h, Fac. Arquitetura - Prédio X, sala 309

### A ENGENHARIA DE PRODUÇÃO NOS SETORES PRIMÁRIO E TERCIÁRIO NO BRASIL

Coordenador: Raul Valentim da Silva (Universidade Federal de Santa Catarina) A evolução da engenharia de produção no Brasil.

Expositores: Edgar Augusto Lanzer (Universidade Federal de Santa Catarina) A engenharia de produção na agropecuária; Luiz Fernando Heineck (Universidade Federal de Santa Catarina) A engenharia de produção na construção civil e Ismael Ulisseu Neto (Universidade Federal de Santa Catarina) A engenharia de produção nos transportes.

### MINI-CONFERÊNCIA

Associação Brasileira de Engenharia de Produção

\* Quarta-feira, 11 de julho de 1990 - das 12:00 às 13:00 h, Fac. Arquitetura - Prédio X, sala 309

### UTILIZAÇÃO DE TÉCNICAS GERENCIAIS JAPONESAS NO BRASIL

Conferencista: Júlio Carlos Borba Gonzalez (Universidade Federal de Santa Catarina)

### MINI-CONFERÊNCIA

Associação Brasileira de Engenharia de Produção

\* Sexta-feira, 13 de julho de 1990 - das 17:30 às 19:30 h, Fac. Arquitetura - Prédio X, sala 309

### PROGRAMA DE INCENTIVO AO DESENVOLVIMENTO INDUSTRIAL EM SANTA CATARINA

Conferencista: Nelson Casarotto Filho (Universidade Federal de Santa Catarina)

## A.6 MEDICINA

### SESSÃO DE COMUNICAÇÃO ORAL E PAINÉIS

\* Terça-feira, 10 de julho de 1990 - das 12:00 às 14:00 h, Fac. Ciên. Econ. - Prédio VI, sala 22

Presidente: Cho Hui Huang

- Carvalho, G.F., Huang, C.H., Melo, L.L., Bianchin, M.M., Alcântara, A.S. e Pereira, L.L. (06 - A.6) Síndrome de imunodeficiência adquirida: conhecimento e modificação do comportamento sexual em estudantes universitários
- Goldim, J.R. e Flores, T.V. (01 - A.6) Processos cognitivos em crianças portadoras de cardiopatias congênitas cianóticas
- Costa, R., Simões, M.J., Silva, N.P., Atra, E. e Teves, D.C. (05 - A.6) Pararamose - reação inflamatória
- Barreto, E.C., Brock, M., Shibib, K., Gosztoniy, G., Ernê, S.N. e Hahçdohm, H.D. (09 - A.6) Microscopia eletrônica da degeneração walleriana em um campo hiper magnético (5 Gauss)
- Lima, S.B., Rega, R.M.S. e Lacerda, C.R.M. de (08 - A.6) Crescimento relativo do timo no feto humano
- Halwan, B. e Cavalcante Filho, A.R. (03 - A.6) Estudo da incidência das malformações congênitas na maternidade municipal Elpidio de Almeida (MERA), Campina Grande, PB
- Souza, J.E.Q. de, Bernardo Filho, M., Maciel, O. de S. e Boasquevisque, E.M. (07 - A.6) Um sistema de distribuição de doses de radiofármacos para atender os serviços de medicina nuclear
- Fernandes, M. de L.M., Franco, G.C., Coelho, L.G.V. e Gonçalves, J.M. (10 - A.6) Uma aplicação estatística no ensaio terapêutico empregando antibiótico na úlcera de estômago
- Coelho, L.G.V., Fernandes, M. de L.M., Chausson, Y., Sabino, C.V.S., Passos, M. do C.F. e Castro, L. de P. (11 - A.6) Teste respiratório com uréia marcada com  $C^{14}$  para o diagnóstico não-invasivo da presença de *Helicobacter pylori* no estômago
- Borghi, V.C., Lin, L.H., Lopes, E.M.L. e Moraes, V.K. de (01 - G.1.13) Avaliação do Rialack: um programa para microcomputadores de análise de dados de radioimunoensaio
- Oliveira, E.A. de, Rosa, J.C., Goldim, J.R., Torelly, F., Mainieri, A., Hagel, L.D., Azambuja, L. e Richter, M.A.P. ( ) Atendimento de pacientes adolescentes. Relato da experiência do Hospital de Clínicas de Porto Alegre

## A.8 COMPUTAÇÃO E SIMULAÇÃO

### CURSO

Sociedade Brasileira de Computação

\* Dias 09, 10, 11, 12 e 13 de julho de 1990 - das 17:30 às 19:30 h, Fac. Arquitetura - Prédio X, sala 407

### APLICAÇÕES DA INFORMÁTICA: TELEVISÃO DE ALTA DEFINIÇÃO, COMPUTAÇÃO GRÁFICA, ARTE E COMPUTADOR

Professores: Ricardo Reis (Universidade Federal do Rio Grande do Sul); Silvia Olabarriga (Universidade Federal do Rio Grande do Sul) e Tiaraju Wagner (Universidade Federal do Rio Grande do Sul).

Programa: Televisão de alta definição; Conceitos básicos de computação gráfica; Síntese de imagens; Animação por computador; Arte com o computador e Computador como arte.

SIMP6510  
Sociedade Brasileira de Microeletrônica,  
Instituto de Informática da Universidade Federal do Rio Grande  
do Sul e  
Sociedade Brasileira de Computação

\* Segunda-feira, 09 de julho de 1990 - das 17:30 às 19:30 h, Fac. Arquitetura - Prédio X, sala 310

#### MICROELETRÔNICA - PERSPECTIVAS DE AFIRMAÇÃO TECNOLÓGICA

Coordenador: Jacobus W. Swart (Universidade Estadual de Campinas) Microeletrônica no Brasil - uma perspectiva.

Expositores: Bernard Courtois (Instituto Nacional Politécnico de Grenoble) Future trends in system integration: microelectronics in the 90s; Edgard E. Charry (Universidad del Valle) Microelectronics development in Latin America: A challenge to match e José Roberto A. Amazonas (Universidade de São Paulo) Indústrias de microeletrônica em países em desenvolvimento.

#### A. 8.1 AUTOMÁTICA

112 Encontro Nacional de Automática

CURSO  
(para iniciantes)  
Sociedade Brasileira de Automática

\* Dias 9 e 10 de julho de 1990 - das 08:00 às 10:00 h, Fac. Arquitetura - Prédio X, sala 411

#### INTELIGÊNCIA ARTIFICIAL APLICADA À AUTOMAÇÃO

Coordenador: Fernando Gomide (Universidade Estadual de Campinas).  
Programa: Fundamentos da inteligência artificial aplicados à automação; Sistemas especializados; Base de conhecimentos; máquinas de inferência; "Shell".

#### SESSÃO DE COMUNICAÇÃO ORAL E PAINÉIS

\* Segunda-feira, 09 de julho de 1990 - das 17:30 às 19:30 h, Fac. Arquitetura - Prédio X, sala 411

Presidente: Ronaldo T. Pena  
- Pinto, A.V. de A. e Lenz, J.A. (02 - A.8.1) Desenvolvimento de um sistema informatizado para mapeamento de figuras de interferência conoscópica  
- Magela Neto, D. e Takahashi, R.H.C. (03 - A.8.1) Modelagem de linhas de transmissão utilizando filtros digitais.  
- Cernicchiaro, G.R.C., Albuquerque, M.P., Whately, L.L.A., Portes, M., Figueiredo, G.F.P., Rodrigues, M.P. e Alves, N. (08 - A.8.1) Ambiente integrado de resistividade  
- Tinone, H., Cintra, R.B. e Goes, L.C.S. (10 - A.8.1) Sistema de controle digital para um simulador de atitude  
- Hemerly, E.M. (06 - A.8.1) Identificação estrutural recursiva de séries temporais  
- Hemerly, E.M. (04 - A.8.1) Ambiente integrado para identificação estrutural e paramétrica de processos industriais  
- Leite, A.J. e Morishita, H.M. (13 - A.8.1) Estudo comparativo dos controladores adaptativos auto-ajustáveis

#### ASSEMBLÉIA

\* Segunda-feira, 09 de julho de 1990 - às 19:30 h, Fac. Arquitetura - Prédio X, sala 411

#### ASSEMBLÉIA GERAL ORDINÁRIA DA SOCIEDADE BRASILEIRA DE AUTOMÁTICA

#### SESSÃO DE COMUNICAÇÃO ORAL E PAINÉIS

\* Terça-feira, 10 de julho de 1990 - das 17:30 às 19:30 h, Fac. Arquitetura - Prédio X, sala 411

Presidente: Walter Celso de Lima  
- Rezek, A.J.J., Miskulin, M.S. e Abreu, J.P.G. de (11 - A.8.1) O conversor de 12 pulsos: análise, formas de onda e eliminação de harmônicos característicos  
- Goes, L.C.S. e Tinone, H. (09 - A.8.1) Implementação do sistema de controle de um manipulador robótico com três graus de liberdade  
- Silva, K., Whately, L.L.A., Albuquerque, M.P. e Cernicchiaro, G.R.C. (07 - A.8.1) Sistema de aquisição de imagens binárias  
- Yoneyama, T. e Souza, J.A.M.F. de (05 - A.8.1) Uma formulação empregando a teoria de controle ótimo para o estudo epidemiológico da esquistossomose  
- Yoneyama, T. e Ferreira, F.R. (12 - A.8.1) Uma simulação analógica do mecanismo de regulação automática da acidificação gástrica  
- Ojeda, R.G., Lima, W.C. de, Duarte, D.F. e Zanchin, C.I. (01 - A.8.1) Sistema computacional inteligente para planejamento de anestesia  
- Prince, R.T. e Girardi, M. del R. (01 - A.8) Uma metodologia para construção de sistemas segundo o paradigma de objetos  
- Adade, M.A. (01 - A.9) 'Laptops': um produto da cultura pós-tipográfica, será que o Brasil perdeu esse bonde?  
- Bermúdez, L.A., Hama, R.T. e Nacif Junior, D.B. (02 - A.9) Implementação de um módulo receptor de sinais de satélite

#### A. 10 SAÚDE COLETIVA

SIMP6510  
Núcleo de Estudos sobre Integração no Cone Sul / UFRGS

\* Segunda-feira, 9 de julho de 1990 - das 12 às 14 h, Fac. Ciên. Econ. Prédio VI Aud. 37

#### INDICADORES SOCIAIS NA AMÉRICA LATINA

Coordenador: Aloysio Achutti (Universidade Federal do Rio Grande do Sul) Saúde do adulto.  
Expositores: Elisa Sá Viana (Universidade Federal da Bahia) Desenvolvimento e riscos para a vida - o caso do sistema amazônico; Sergio Arouca (Fundação Oswaldo Cruz) Sistemas de saúde e Walter Barelli (Dieese) Dívida externa, indicadores sociais: o processo de descobrimento e suas repercussões sobre a saúde.

MINI-CONFERÊNCIAS  
Escola de Saúde Pública - SSMA - Rio Grande do Sul

\* Segunda-feira, 09 de julho de 1990 - das 12:00 às 13:00 h, Fac. Ciên. Econ. - Prédio VI, sala 31

#### SÍNDROME ARGENTINA: LOUCURA, POBREZA E VIOLÊNCIA

Conferencista: Alfredo Moffatti (Escuela de Psicologia Social - Buenos Aires).

\* Segunda-feira, 9 de julho de 1990 - das 13 às 14 h, Fac. Ciên. Econ. Prédio VI sala 31

#### TENDÊNCIAS E PERSPECTIVAS DA SAÚDE COLETIVA NA AMÉRICA LATINA

Conferencista: Rubem Ferro (Escola de Saúde Pública - Córdoba, Argentina).

#### SESSÃO DE COMUNICAÇÃO ORAL E PAINÉIS

\* Segunda-feira, 09 de julho de 1990 - das 17:30 às 19:30 h, Fac. Ciências Econ. - Prédio VI, sala 22

Presidente: Verbena Lima Vale  
- Macedo, M., Pereira, R. e Vale, V.L. (05 - A.10) Ocorrência de aflatoxinas e microbiota fúngica em amendoim comercializado em Fortaleza-CE em 1989-90

- Lisboa, W., Cavalcanti, V.L., Helena, E.T. de S. e Bousquat, A. (11 - A.10) Saúde e trabalho: prevalência de morbidade em trabalhadores de uma metalúrgica; set-dez 1989  
 - Palmieri, M.W., Santos, R.A.C. e Barros, M.N.F. de (06 - A.10) Saúde pública: políticas e programas dos postos de saúde da rede municipal de Londrina-Paraná  
 - Faria, M. de A.M. de, Souza, M. de F.M. de, Freire, N.B., Matsuo, M., Hernandes, R., Santos, T.L.F. dos, Uehara, M.K., Bussacos, M.A., Loeff, E.V., Natalini, G., Sena, E.V. e Marulli, R. (02 - A.10) Estudo das condições de trabalho e saúde dos motoristas e cobradores da rede de ônibus urbanos da cidade de São Paulo  
 - Simões, M.J.S. e Simões, B.J.G. (01 - A.10) Consumo de medicamentos em Humaitá, estado de Amazonas (Brasil), 1987  
 - Siqueira, R.A.R. e Saraceni, N.G. (08 - A.10) Levantamento dos agravos constitucionais em pré-escolares da cidade de Assis, SP  
 - Sacchet, J.S.N. (04 - A.10) Saúde mental do adolescente  
 - Caixeta, L.F., Moreira, H.R. e Lino, E. (07 - A.10) Avaliação do estado nutricional em crianças ingressantes no sistema formal de ensino em escolares da rede particular de Goiânia  
 - Forster, A.C., Halpern, L., Tozze, G.B. e Ruffino-Netto, A. (10 - A.10) Custos do subprograma de controle da tuberculose no Ctro. de Saúde Escola de Ribeirão Preto, 1988  
 - Moura, E.C. de, Santos, C.R. dos, Proença, D.M., Farson, E., Silveira, M.E.N., Garcia, M.C. e Oliveira, M.C. de (03 - A.10) Anemia ferropriva: prevalência, diagnóstico e tratamento em atenção primária a saúde  
 - Moura, E.C. de, Pontes, L.M.B., Dias, C. da C., Shibata, M., Silva, R.M. da, Carvalho, S.M. de e Inamine, S. (09 - A.10) Diabetes no Centro de Saúde Jardim Campos Eliseos, Campinas, São Paulo, 1989  
 - Bousquat, A., Helena, E.S., Cavalcanti, V.L. e Lisboa, W.T. (12 - A.10) Estudo da relação saúde-trabalho em uma metalúrgica da Grande São Paulo - set/dez - 1989  
 - Lisboa, W., Cavalcanti, V., Helena, E.T. de S. e Bousquat, A. (13 - A.10) Análise dos acidentes de trabalho na fundição de empresa metalúrgica de grande porte (Osasco, SP), julho 88/junho 89

**CURSO**  
 (para iniciantes)  
 Escola de Saúde Pública - SSMA - Rio Grande do Sul

\* Dias 09, 10, 11 e 12 de julho de 1990 - das 17:30 às 19:30 h, Fac. Ciên. Econ. - Prédio VI, sala 31

#### SAÚDE COLETIVA - SUPORTES PARA CONSTRUÇÃO DE UMA IDENTIDADE LATINO-AMERICANA

Professores: José Clóvis Beschorner; Teresa Borgert Armani; Vânia Lemos; Terezinha Ritter e Aurea Jair Maciel (Escola de Saúde Pública/SSMA/Rio Grande do Sul).  
 Programa: Saúde do trabalhador; Estado e políticas públicas de saúde; Questão antropológica do corpo; Iniciação em pesquisa de saúde e Loucura e sociedade.

**CURSO**  
 Associação Brasileira de Pós-Graduação em Saúde Coletiva

\* Dias 10, 11, 12 e 13 de julho de 1990 - das 08:00 às 10:00 h, Fac. Ciên. Econ. - Prédio VI, sala 31

#### PANORAMA DE SAÚDE DO TRABALHADOR: INDICADORES E POLÍTICAS

Professores: Marcília de Araujo Medrado Faria (Universidade de São Paulo); Alvaro Merlo (Universidade Federal do Rio Grande do Sul); Elizabeth Costa Dias Lauer (Universidade Federal de Minas Gerais); Renê Mendes (Universidade Estadual de Campinas) e Volney de Magalhães Câmara (Universidade Federal do Rio de Janeiro).  
 Programa: Campo e disciplina da área de saúde do trabalhador; Industrialização e organização sindical brasileira; Perfil de morbi-mortalidade no quadro de transição demográfica brasileira; Situação institucional atual e perspectiva com a legislação.

**MESA REDONDA**  
 Sociedade de Pediatria do Rio Grande do Sul

\* Quinta-feira, 12 de julho de 1990 - das 08:00 às 10:00 h, Fac. Ciên. Econ. - Prédio VI, Aud. 37

#### DIARRÉIA NA INFÂNCIA

Coordenador: Maria da Graça Moreira Soares (Sociedade de Pediatria do R. Gde. do Sul)  
 Participantes: Ana Luiza Pires; José Vicente Spolidoro; Gissele Licht; ; Alfredo Cantalice Neto; Carlos Zaslavsky e Márcia Ordovas Baldi (Sociedade de Pediatria do R. Gde. do Sul).

**ENCONTRO**  
 Escola de Saúde Pública - SSMA - Rio Grande do Sul

\* Quinta-feira, 12 de julho de 1990 - das 08:00 às 10:00 h, Fac. Ciên. Econ. - Prédio VI, sala 22

#### SAÚDE E EDUCAÇÃO POPULAR NA AMÉRICA LATINA

Coordenadores: Mariza Eizirik (Universidade Federal do Rio Grande do Sul); Alfredo Moffat (Argentina) e Ney Roberto Bruck (Universidade Federal do Rio Grande do Sul)

**MINI-CONFERENCIA**  
 Sociedade de Pediatria do Rio Grande do Sul

\* Quinta-feira, 12 de julho de 1990 - das 12:00 às 13:00 h, Fac. Ciên. Econ. - Prédio VI, Aud. 37

#### USO DA SOJA NA RECUPERAÇÃO NUTRICIONAL DA CRIANÇA COM DIARRÉIA

Conferencista: Themis Reverbel da Silveira (Sociedade de Pediatria do R. Gde. do Sul).

**MESA REDONDA**  
 Associação Brasileira de Pós-Graduação em Saúde Coletiva

\* Quinta-feira, 12 de julho de 1990 - das 17:30 às 19:30 h, Fac. Ciên. Econ. - Prédio VI, Aud. 37

#### SAÚDE DO TRABALHADOR E O SISTEMA UNIFICADO DE SAÚDE

Coordenador: Marcília de Araujo Medrado Faria (Universidade de São Paulo)  
 Participantes: Cristina de Albuquerque Possas (Fundação Oswaldo Cruz); Antonio Rogério Magri (Ministério do Trabalho); Alcenir Guerra (Ministério da Saúde) e David Capistrano (Conselho Nacional das Secretarias de Saúde Municipais).

**SIMPÓSIO**  
 Sociedade Brasileira do Sono

\* Quinta-feira, 12 de julho de 1990 - das 17:30 às 19:30 h, Fac. Direito - Prédio V, sala 1

#### DISSURBIOS DOS SONO: ASPECTOS DA PESQUISA ATUAL

Coordenador: Rubens Reimão (Universidade de São Paulo) Narcolepsia: Monitorização noturna e diurna.  
 Expositores: Denis Martinez (Universidade Federal do Rio Grande do Sul) Síndrome de apnéia do sono e Jaderson Costa da Costa (Pontifícia Universidade Católica de Porto Alegre) Polissonografia neonatal: aspectos ontogenéticos.

**MINI-CONFERENCIAS**  
 Sociedade de Pediatria do Rio Grande do Sul

\* Sexta-feira, 13 de julho de 1990 - das 08:00 às 9:00 h, Fac. Ciên. Econ. - Prédio VI, Aud. 37

#### HEPATITE B - VACINAÇÃO

Conferencista: Themis Reverbel da Silveira (Sociedade de Pediatria do R. Gde. do Sul).

\* Sexta-feira, 13 de julho de 1990 - das 12:00 às 13:00 h, Fac. Ciên. Econ. - Prédio VI, Aud. 37

#### CRYPTOSPORIDIUM COMO AGENTE CAUSADOR DE DIARRÉIA NA CRIANÇA

Conferencista: Maria da Graça Moreira Soares (Sociedade de Pediatria do R.Gde do Sul).

SIMPÓSIO  
Escola de Saúde Pública - SSMA - Rio Grande do Sul

\* Sexta-feira, 13 de julho de 1990 - das 17:30 às 19:30 h, Fac. Ciên. Econ. - Prédio VI, Aud. 37

#### INTEGRAÇÃO DOCENTE ASSISTENCIAL NA AMÉRICA LATINA

Coordenador: José Clóvis Beschorner (Escola de Saúde Pública) Integração docente assistencial na América Latina.  
Expositores: Iolanda Arango (Universidad Del Valle, Cali, Colômbia) Integración docente-assistencial: una experiencia de educación continua para el personal de servicios; Carmen Oliveira (Hospital Psiquiátrico São Pedro) Desconstruindo a burocracia: do discurso à prática e Mario Osório Marques (Universidade de Ijuí) Relato de experiências: repensar a proposta docente assistencial.

#### A.11 ERGONOMIA

CURSO  
(para iniciantes)  
Associação Brasileira de Ergonomia

\* Dias 09 e 10 de julho de 1990 - das 08:00 às 10:00 h \* Terça-feira, 10 de julho de 1990 - das 17:30 às 19:30 h, Fac. Ciên. Econ. - Prédio VI, sala 32

#### INICIAÇÃO A ERGONOMIA

Professores: Ingeborg Sell (Universidade Federal de Santa Catarina); Neri dos Santos (Univ. Federal de Santa Catarina) e Ivens Fontoura (Universidade Federal do Paraná). Programa: Definições e áreas afins. Noções de esforços físicos e restrições humanas para as atividades de trabalho. Antropometria estática e dinâmica. biotipos; Ergonomia e novas tecnologias; novos processos de trabalho e suas implicações sobre o homem.

CONFERÊNCIA  
Associação Brasileira de Ergonomia

\* Segunda-feira, 09 de julho de 1990 - das 12:00 às 13:00 h, Fac. Ciên. Econ. - Prédio VI, sala 22

#### ERGONOMIA: UMA CAMINHO PARA A PRODUTIVIDADE

Conferencista: Neri dos Santos (Universidade Federal de Santa Catarina).  
Apresentador: Leila Amaral Gontijo (Universidade Federal de Santa Catarina).

SIMPÓSIO  
Associação Brasileira de Ergonomia

\* Segunda-feira, 09 de julho de 1990 - das 17:30 às 19:30 h, Fac. Ciên. Econ. - Prédio VI, Aud. 37

#### ERGONOMIA APLICADA

Coordenador: Ingeborg Sell (Universidade Federal de Santa Catarina).  
Expositores: Itiro Iida (CNPq) A ergonomia na engenharia de produção; Clóvis Salazar de Mello (Sul Fabril S/A) O papel da ergonomia na indústria e Leila Amaral Gontijo (Universidade Federal de Santa Catarina) Ergonomia e atividade projetual.

MINI-CONFERÊNCIAS  
Associação Brasileira de Ergonomia

\* Terça-feira, 10 de julho de 1990 - das 12:00 às 13:00 h, Fac. Ciên. Econ. - Prédio VI, sala 31

#### O ESTUDO ANTROPOMÉTRICO COMO SUPORTE PROJÉTUAL

Conferencista: Ivens Fontoura (Universidade Federal do Paraná).

MINI-CONFERÊNCIAS  
Associação Brasileira de Ergonomia

\* Terça-feira, 10 de julho de 1990 - das 13:00 às 14:00 h, Fac. Ciên. Econ. - Prédio VI, sala 31

#### ERGONOMIA E NOVAS TECNOLOGIAS: NECESSIDADE E PERSPECTIVAS

Conferencista: João Bezerra de Menezes (Associação Brasileira de Ergonomia).

#### A.12 MOTRICIDADE HUMANA E ESPORTES

SESSÃO DE COMUNICAÇÃO ORAL

\* Segunda-feira, 09 de julho de 1990 - das 08:00 às 10:00 h, Fac. Ciên. Econ. - Prédio VI, sala 25

Presidente: José Angelo Barela  
- Prado Junior, M.V. do e Barela, J.A. (05 - A.12) O estudo do timing no desenvolvimento motor  
- Pereira, F.M. (04 - A.12) A ginástica intervalada como atividade física utilitária  
- Dória, V.R. (03 - A.12) Aptidão física relacionada à saúde em escolares de Jequié, BA  
- Konta, S.M., Pereira, A.L.S. e Pellegrini, A.M. (01 - A.12) Desenvolvimento motor: aparecimento da forma madura do correr em escolares de 7 a 14 anos  
- Pellegrini, A.M., Rodrigues, S.T. e Cavazani, R.N. (02 - A.12) O atleta dos Jogos Abertos do Interior - São Paulo - aspectos socio-econômicos

CONFERÊNCIA  
Colégio Brasileiro de Ciências do Esporte

\* Segunda-feira, 09 de julho de 1990 - das 12:00 às 13:00 h, Fac. Ciên. Econ. - Prédio VI, sala 25

#### A CIÊNCIA E A INTEGRAÇÃO LATINO-AMERICANA: A EXPERIÊNCIA DA EDUCAÇÃO FÍSICA E ESPORTES

Conferencista: Julio Maglione (Instituto Superior de Educação Física - Uruguai)  
Apresentador: Lino Castellani Filho

AUDIO-VISUAL  
Centro Brasileiro de Ciências do Esporte

\* Segunda-feira, 09 de julho de 1990 - às 18 h, Fac. Ciên. Econ. - Prédio VI, sala 25

#### II FÓRUM DE DEBATES DO COLÉGIO BRASILEIRO DE CIÊNCIAS DO ESPORTE NO RIO DE JANEIRO

Coordenador: Fernando Paiva

ENCONTRO  
Colégio Brasileiro de Ciências do Esporte

\* Terça-feira, 10 de julho de 1990 - das 08:00 às 10:00 h, Fac. Ciên. Econ. - Prédio VI, sala 25

#### INTERCÂMBIO CIENTÍFICO E TECNOLÓGICO EM EDUCAÇÃO FÍSICA

Coordenador: Florismar Thomaz da Silva (Universidade Federal de Pelotas)

SIMPÓSIO  
Colégio Brasileiro de Ciências do Esporte

\* Terça-feira 10 de julho de 1990-das 17:30 às 19:30 h, Fac.Ciën.Econ Prédio VI sala25

RECURSOS HUMANOS EM EDUCAÇÃO FÍSICA E ESPORTES: FORMAÇÃO E UTILIZAÇÃO

Coordenador: Aguinaldo Gonçalves (Universidade Estadual de Campinas)  
Expositores: José Guiomar Muniz de Oliveira (Universidade de São Paulo) Os currículos de formação de bacharéis em educação física e esportes: avaliação de uma proposta; Alfredo Gomes de Farias Junior (Universidade Estadual do Rio de Janeiro) A reformulação das licenciaturas e a licenciatura em educação física: perspectivas no Brasil; João Batista Tojal (Universidade Estadual de Campinas) A formação nos cursos de educação física face o mercado de trabalho e Vera Bonete (Federação Brasileira de Associações de Professores de Educação Física) A regulamentação da profissão e o mercado de trabalho.

SIMPÓSIO  
Colégio Brasileiro de Ciências do Esporte

\* Quarta-feira, 11 de julho de 1990 - das 8 às 10 h, Fac.Ciën.Econ. Prédio VI, sala 25

AVALIAÇÃO E PERSPECTIVAS DOS ESTUDOS EM BIOMECÂNICA E FISILOGIA DO EXERCÍCIO PARA UMA REORDENAÇÃO DA EDUCAÇÃO FÍSICA E ESPORTES NO BRASIL

Coordenador: Gabriel Muñoz Palafox (Colégio Brasileiro de Ciências do Esporte)  
Expositores: Aloisio Avila (Universidade Federal de Santa Maria) Avaliação e perspectivas dos estudos em biomecânica; Adroaldo Gaya (Universidade Federal do Rio Grande do Sul) Avaliação e perspectiva dos estudos em fisiologia do exercício e Antonia Dalla Pria Bankoff (Unicamp) Estudos na área de biomecânica postural.

ENCONTRO  
Colégio Brasileiro de Ciências do Esporte

\* Quarta-feira, 11 de julho de 1990 - às 17:30 h, Fac. Ciën. Econ.- Prédio VI, sala 25

ATIVIDADE FÍSICA E SAÚDE

Coordenador: Antonia Dalla Pria Bankoff (Universidade Estadual de Campinas).

SIMPÓSIO  
Colégio Brasileiro de Ciências do Esporte

\* Quinta-feira, 12 de julho de 1990 - das 8 às 10 h, Fac.Ciën.Econ. Prédio VI, sala 25

AVALIAÇÃO E PERSPECTIVAS DOS ESTUDOS EM APRENDIZAGEM MOTORA, CRESCIMENTO E DESENVOLVIMENTO E CURRÍCULO, PARA UMA REORDENAÇÃO DA EDUCAÇÃO FÍSICA E ESPORTES NO BRASIL

Coordenador: Valter Bracht (Universidade Estadual de Maringá)  
Expositores: Ricardo Peterson (Universidade Federal do Rio Grande do Sul) Avaliação e perspectivas dos estudos em aprendizagem motora, crescimento e desenvolvimento para uma reordenação da educação física e esportes no Brasil e Haimo Fensterseifer (Universidade Federal de Santa Maria) Avaliação e perspectivas dos estudos em currículo para uma reordenação da educação física e esporte no Brasil.

MINI-CONFERÊNCIA  
Colégio Brasileiro de Ciências do Esporte

\* Quinta-feira, 12 de julho de 1990 -das 12 às 13 h, Fac.Ciën.Econ. Prédio VI, sala 25

INFORMÁTICA E EDUCAÇÃO FÍSICA E ESPORTES

Conferencista: Laercio Elias Pereira (Universidade Federal do Maranhão)

ASSEMBLÉIA

\* Quinta-feira, 12 de julho de 1990 - às 17:30 h, Fac. Ciën. Econ. - Prédio VI, sala 25

ASSEMBLÉIA GERAL EXTRAORDINÁRIA DO COLÉGIO BRASILEIRO DE CIÊNCIAS DO ESPORTE

B.1 ARTES E COMUNICAÇÃO

SIMPÓSIO  
Centro de Estudos de Sociologia da Arte

\* Segunda-feira, 09 de julho de 1990 - das 17:30 às 19:30 h, Fac. Arquitetura - Prédio X, sala 112

ARTE NA AMÉRICA LATINA: POSSIBILIDADE DE PENSAR A INTEGRAÇÃO

Coordenador: Dilma de Melo Silva (Universidade de São Paulo) Integração e identidade: A questão simbólica da arte.  
Expositores: Alberto Collazo (Faculdade de Filosofia e Letras de Buenos Aires); Maria Nazareth Ferreira (Centro Brasileiro de Estudos Latino-Americanos) O cinema latino-americano e a literatura: A ficção como história e Bernadita Vattied (Instituto de Arte Contemporânea do Chile) Visualidade e meio urbano.

FILMES  
Instituto Cultural Itaú

\* Segunda-feira, 09 de julho de 1990 - das 17:30 às 19:30 h, Fac. Educação - Prédio XI, sala 601

PANORAMA HISTÓRICO BRASILEIRO

Coordenador: Maria Cristina Castilho Costa (Instituto Cultural Itaú)

A ARTE NO AUGE DO IMPÉRIO

. Diretor: Denoy de Oliveira

NASCE A REPÚBLICA

. Diretor: Roberto Moreira

ANOS 30: ENTRE DUAS GUERRAS, ENTRE DUAS ARTES

. Diretor: Décio Pignatari

PÓS-MODERNIDADE

. Diretora: Mirella Martinelli

SESSÃO DE COMUNICAÇÃO COORDENADA  
Centro de Estudos de Sociologia da Arte

\* Terça-feira, 10 de julho de 1990 - das 08:00 às 10:00 h, Fac. Arquitetura - Prédio X, sala 310

MODERNISMO NA AMÉRICA LATINA

Presidente: Lisbete Rebollo Gonçalves  
- Collazo, A. (15 - B.1) La representación plástica como otro punto de integración en América Latina  
- Vernaschi, E. (14 - B.1) Brasil e Cuba: um percurso para a modernidade  
- Martínez, A. (06 - B.1) Teoría e historiografía literarias na América Latina  
- Gonçalves, L.R. (10 - B.1) Crítica de artes plásticas na América Latina: Brest e Milliet, praxis e idéias

FILME  
Centro de Estudos de Sociologia da Arte

\* Terça-feira, 10 de julho de 1990 - das 12:00 às 13:00 h, Reitoria, Museu Universitário

NOSOTROS LOS MONOS

. Produção: Edmund Valadares (Instituto Argentino de Cinema).  
Coordenador: Mary Enice Ramalho de Mendonça (Centro de Estudos de Sociologia da Arte).

CONFERÊNCIA  
Centro de Estudos de Sociologia da Arte

\* Terça-feira, 10 de julho de 1990 - das 13:00 às 14:00 h, Fac. Arquitetura - Prédio X, sala 112

HISTÓRIA E CINEMA NA REALIDADE LATINO-MERICANA

Conferencista: Mary Enice Ramalho de Mendonça (Centro de Estudos de Sociologia da Arte)  
Apresentador: Lisbeth Rebollo Gonçalves

CURSO  
(para iniciantes)  
Centro de Estudos de Sociologia da Arte  
e Programa de Pós-Graduação em Integração da América Latina - USP

\* Dias 10 e 11 de julho de 1990 - das 17:30 às 19:30 h, Fac. Arquitetura - Prédio X, sala 403

ARTE NA AMÉRICA LATINA

Professores: Lisbeth Rebollo Gonçalves e Dilma de Melo Silva (Centro de Estudos de Sociologia da Arte e Programa de Pós-Graduação em Integração da América Latina).  
Programa: Questões teóricas para o estudo da arte latino-americana; Arte e modernização social; Perfil da arte latino-americana; Identidade e resistência cultural na produção artística; workshop com a artista chilena Bernadita Vattied.

SIMPÓSIO  
Centro de Estudos de Sociologia da Arte

\* Terça-feira, 10 de julho de 1990 - das 17:30 às 19:30 h, Fac. Arquitetura - Prédio X, sala 112

A CONSTRUÇÃO DA IMAGEM

Coordenador: Lisbeth Rebollo Gonçalves (Universidade de São Paulo) A imagem nas artes plásticas.  
Expositores: José Marques de Melo (Universidade de São Paulo) A imagem da América Latina na imprensa; Armando Silva (Universidade Nacional de Bogotá) A imagem na televisão: noticiários e telenovela e Alex Fleites (I.C.A.I.C. - Cuba) A imagem no cinema latino-americano.

SIMPÓSIO  
Instituto Cultural Itaú

\* Terça-feira, 10 de julho de 1990 - das 17:30 às 19:30 h, Fac. Educação - Prédio XI, sala 601

INFORMÁTICA E ARTES VISUAIS

Coordenador: Ernest Robert de Carvalho Mange (Instituto Cultural Itaú) O que é informação. Qual o papel da informação no processo de transformação da sociedade contemporânea.  
Expositores: Frederico Moraes (Instituto Cultural Itaú) O papel da crítica de arte no processo de divulgação eletrônica de imagens; Maria Cristina Castilho Costa (Instituto Cultural Itaú e Centro de Estudos de Sociologia da Arte) Imagem digitalizada: simulacro ou informação? e Maria Eugênia dos Santos Teixeira Saturni (Instituto Cultural Itaú/Centro de Estudos de Sociologia da Arte) O banco de dados como um novo conceito de patrimônio cultural.

SESSÃO DE COMUNICAÇÃO COORDENADA  
Centro de Estudos de Sociologia da Arte

\* Quarta-feira, 11 de julho de 1990 - das 08:00 às 10:00 h, Fac. Arquitetura - Prédio X, sala 310

MITOS E ARTE CONTEMPORÂNEA

Presidente: Lisbeth Rebollo Gonçalves  
- Alamos, T. (12 - B.1) Magias e raízes

- Bertoli, M. (11 - B.1) O mítico e o político na arte do Cone Sul; alternativas metodológicas para a análise das artes plásticas na América Latina  
- Tirapeli, P. (09 - B.1) O mito hoje e a linguagem plástica  
- Mendonça, M.E.R. de (21 - B.1) História e cinema na realidade latino-americana: o cingamanovismo

CONFERÊNCIA  
Centro de Estudos de Sociologia da Arte

\* Quarta-feira, 11 de julho de 1990 - das 13:00 às 14:00 h, Fac. Arquitetura - Prédio X, sala 310

MERCADO DE ARTE

Conferencista: Diva Benevides Pinho (Centro de Estudos de Sociologia da Arte)  
Apresentador: Lisbeth Rebollo Gonçalves

SIMPÓSIO  
Associação Nacional de Pesquisadores em Artes Plásticas

\* Quarta-feira, 11 de julho de 1990 - das 17:30 às 19:30 h, Fac. Arquitetura - Prédio X, sala 112

IDENTIDADE CULTURAL E PRODUÇÃO ARTÍSTICA

Coordenador: Blanca Brites (Universidade Federal do Rio Grande do Sul).  
Expositores: Icléia Cattani (Universidade do Vale do Rio dos Sinos) Arte contemporânea e identidade cultural no Rio Grande do Sul; Maria Amélia Bulhões (Universidade Federal do Rio Grande do Sul) O sistema das artes plásticas nas disputas sociais dos anos 60; Maria Lucia Kern (Pontifícia Universidade Católica do Rio Grande do Sul) Modernidade pictural na Argentina e Brasil e a questão da identidade cultural e José Augusto Avancini (Universidade Federal do Rio Grande do Sul) Mario de Andrade, crítico de arte.

SESSÃO DE COMUNICAÇÃO ORAL

\* Quinta-feira, 12 de julho de 1990 - das 08:00 às 10:00 h, Fac. Arquitetura - Prédio X, sala 310

Presidente: Ada Cristina Machado Silveira  
- Silveira, A.C.M. e Lupi, J.E.P.B. (07 - B.1) Vieses e matizes da comunicação extensionista  
- Sehn, M.M. (18 - B.1) Influências das variações climáticas nas degradações das obras de arte  
- Silva, D.A.B. da (20 - B.1) Manifestações de música popular no Estado de São Paulo  
- Cardoso, A.M. de L. (17 - B.1) Imprensa sindical e populismo: 1954-1964  
- Araújo, S.M.P. de (01 - B.1) Jornalismo sindical e abertura política no Brasil: 1977-1989  
- Barros, M.S.L. de (16 - B.1) Manifestações artísticas na década de 70: evolução à autogestão cultural

CONFERÊNCIA  
Centro de Estudos de Sociologia da Arte e  
Programa de Pós-Graduação em Integração da América Latina

\* Quinta-feira, 12 de julho de 1990 - das 13:00 às 14:00 h, Fac. Arquitetura - Prédio X, sala 112

AS CIÊNCIAS HUMANAS E A INTEGRAÇÃO DA AMÉRICA LATINA

Conferencista: Augustin Martinez (Universidade Central da Venezuela)  
Apresentador: Antonio Dimas de Moraes (Universidade de São Paulo).

WORKSHOP  
Centro de Estudos de Sociologia da Arte

\* Dias 12 e 13 de julho de 1990 - das 17:30 às 19:30 h, Fac. Arquitetura - Prédio X, sala 403

LEITURA ESTÉTICA DA VIDA URBANA

Coordenador: Bernadita Vattied (Instituto de Arte Contemporânea de Santiago/Chile).

#### SESSÃO DE COMUNICAÇÃO ORAL

\* Sexta-feira, 13 de julho de 1990 - das 08:00 às 10:00 h, Fac. Arquitetura - Prédio X, sala 310

Presidente: Ivone Mendes Richter

- Richter, I.M., Dias, A., Fornaro, M., Macedo, A.L.D., Santos, N.C., Silva, R.B. e Peixoto, S.M.P. (05 - B.1) Análise antropológica e estética das manifestações visuais em festividades religiosas da região de Santa Maria e do Uruguai
- Senatore, U. de C., Roxo, Z. e Camargo, I.S. (03 - B.1) A razão da ação do eu é a tua ação - gravura e cerâmica como linguagem expressiva
- Martins, M.C.F.D. e Picosque, G.M. (04 - B.1) "Prosas" como canal de comunicação para o aperfeiçoamento do professor de arte em serviço na rede oficial de ensino do Estado de São Paulo
- Silveira, A.C.M. (08 - B.1) Gauchismo: cultura popular e ideologia
- De-Luca, J.B.A. (02 - B.1) A ópera Edgar de Puccini (1889): no limite da transição romântico-verista
- Silva, E.C. da (19 - B.1) Indústria cultural: o movimento do teatro nas entrelinhas dos jornais uberlandenses (1868/82 -- estudo de caso)
- Paula, T.C.T. de e Mazzaro, L.A. (01 - B.13) Restauração de papel: a higienização como medida de preservação do patrimônio cultural da Universidade de São Paulo

#### MESA REDONDA

Faculdade de Biblioteconomia e Comunicação da Universidade Federal do Rio Grande do Sul

\* Sexta-feira, 13 de julho de 1990 - das 12 às 14:00 h, Eng.Nova - Prédio IX, Anf.300

#### COMUNICAÇÃO E DEMOCRACIA NA AMÉRICA LATINA: A CRISE DOS PARADIGMAS

Coordenador: Maria Helena Weber (Universidade Federal do Rio Grande do Sul).  
Participantes: Daniel Herz (Prefeitura Municipal de Porto Alegre); Sergio Caparelli (Univ. Federal do Rio Grande do Sul) e Murilo Cesar Ramos (Universidade de Brasília).

### B.2 ARQUEOLOGIA E ANTROPOLOGIA

#### SESSÃO DE COMUNICAÇÃO COORDENADA

Grupo de Sociologia da Cultura Brasileira da Anpocs,  
Centro de Estudos Rurais e Urbanos e  
Programa de Pós-Graduação em Antropologia Social/UFRGS

\* Segunda-feira, 09 de julho de 1990 - das 12:00 às 14:00 h, Fac. Direito - Prédio V, sala 07

#### IDENTIDADE E REPRESENTAÇÕES

Presidente: Ondina Fachel Leal

- Sant'Ana, M.H. (08 - B.2) Espaço e identidade social: problemas na atualização do ideário individualista no espaço de um bar
- Jardim, D.F. (09 - B.2) Botecos: um estudo das formas de sociabilidade masculina em Porto Alegre
- Bertho, A.M. de M. (10 - B.2) As voltas que essa vida dá
- Alegre, M.S.P. (13 - B.2) Iconografia indígena no século XIX: que índio é esse?

#### ENCONTRO

Programa Internacional de Investigações Interdisciplinares da Região Platina Oriental (PRO-PRATA)

\* Terça-feira, 10 de julho de 1990 - das 8 às 13:30 h, Fac. Direito - Prédio V, sala 07

#### REUNIÃO CIENTÍFICA DO PROGRAMA INTERNACIONAL DE INVESTIGAÇÕES INTERDISCIPLINARES DA REGIÃO PLATINA ORIENTAL (PRO-PRATA)

Coordenador: Arno Alvarez Kern (Universidade Federal do Rio Grande do Sul)

#### SIMPÓSIO

Associação Brasileira de Antropologia

\* Terça-feira, 10 de julho de 1990 - das 12:00 às 14:00 h, Fac. Direito - Prédio V, sala 5

#### INDIVÍDUO, PESSOA E SOCIEDADE

Coordenador: Ondina Fachel Leal (Universidade Federal do Rio Grande do Sul) A salamandra do Jarau: constituição do sujeito masculino na cultura gaúcha.  
Expositores: Donald Schuler (Universidade Federal do Rio Grande do Sul) O homem no processo de totalização; Cecília de Mello e Souza (Universidade da Califórnia, Berkeley) Discurso médico, corpo e a noção de pessoa em universos sociais diversos; Paula Montero (Universidade de São Paulo) Masculino e feminino na Umbanda e Luiz Eduardo Soares (Instituto Universitário de Pesquisas do Rio de Janeiro) As razões do corpo: quem do indivíduo, além da sociedade.

#### SESSÃO DE COMUNICAÇÃO COORDENADA

Grupo de Sociologia da Cultura Brasileira da Anpocs,  
Centro de Estudos Rurais e Urbanos  
e Programa de Pós-Graduação em Antropologia Social/UFRGS

\* Terça-feira, 10 de julho de 1990 - das 17:30 às 19:30 h, Fac. Direito - Prédio V, sala 07

#### DOENÇA, CURA, VIDA E MORTE NA CULTURA BRASILEIRA

Presidente: Ondina Fachel Leal

- Victoria, C.G. (05 - B.2) Os rituais de "umbigo" na cultura do Rio Grande do Sul
- Knauth, D.R. (06 - B.2) Os doentes, suas relações e representações sociais
- Saez, O.C. (07 - B.2) Brasil: o além degradado
- Baiocchi, M. de N. (15 - B.2) Ano Velho-Ano Novo - estudo de rituais em um centro umbandista

#### SIMPÓSIO

Associação Brasileira de Antropologia

\* Quarta-feira, 11 de julho de 1990 - das 08:00 às 10:00 h, Fac. Direito - Prédio V, sala 5

#### CULTURA E LINGUAGEM

Coordenador: Sérgio Alves Teixeira (Universidade Federal do Rio Grande do Sul) Sociedade, linguagem e princípios de nomenclatura.  
Expositores: Carlos Vogt (Universidade Estadual de Campinas); Bruna Franchetto (Universidade Federal do Rio de Janeiro) Crise e agonia de uma língua indígena: representações sobre a educação e Ari Pedro Oro (Universidade Federal do Rio Grande do Sul) O discurso dos pregadores eletrônicos.

#### SESSÃO DE COMUNICAÇÃO COORDENADA

Grupo de Sociologia da Cultura Brasileira da Anpocs,  
Centro de Estudos Rurais e Urbanos e Programa de Pós-Graduação em Antropologia Social/UFRGS

\* Quarta-feira, 11 de julho de 1990 - das 12:00 às 14:00 h, Fac. Direito - Prédio V, sala 07

#### MEMÓRIA E IDENTIDADE NACIONAL

Presidente: Ondina Fachel Leal

- Mesentier, L.M. de e Abicalil, M.T. (11 - B.2) Identidade e memória: preservação de bens culturais e movimentos sociais urbanos
- Lewgoy, B. (12 - B.2) Antonio Prado: patrimônio histórico e memória coletiva
- Robin, S.S. ( ) As visões do mercado: memória e cotidiano

#### SESSÃO DE COMUNICAÇÃO ORAL

\* Quinta-feira, 12 de julho de 1990 - das 12:00 às 14:00 h, Fac. Direito - Prédio V, sala 07

Presidente: Maria Bernadete Ramos Flores

- Flores, M.B.R. (14 - B.2) A farra do boi: o horror do Rogério e a alegria da Elvira - um campo para investigação da história cultural

- Costa, M.R. da (02 - B.2) Carecas do subúrbio: o estigma da violência
- Figuti, L., Cersósimo, L., Fronzaglia, G.C., Vieitas, C. e Baider, C. (01 - B.2) Nascimento e morte de sambaquis
- Oliveira, I.M.B., Cardoso, A.C., Silva, T.M. da, Almeida Filho, N. de e Aguiar, P.B. de (16 - B.2) Aspectos ideológicos do consumo da maconha (BA)
- Bueno, M.S. (04 - B.2) Cinema como técnica de investigação
- Santos, J.R. dos (18 - B.2) Juventude anos 80, a procura de uma identidade
- Nascimento, M.E. do (03 - B.2) As entidades negras e a construção da etnicidade
- Pereira, W. (17 - B.2) Cultura racional, espécie de totem nacional

#### B.4 DIREITO

##### SESSÃO DE COMUNICAÇÃO ORAL

\* Terça-feira, 10 de julho de 1990 - das 12:00 às 14:00 h, Fac. Direito - Prédio V, sala 07

Presidente: José Monserrat Filho

- Monserrat Filho, J. (01 - B.4) A invasão do Panamá à luz do direito internacional
- Camargo, R.A.L. (02 - B.4) Planejamento econômico e integração latino-americana
- Vasconcelos, E.C. (02 - F.3) O direito das minas segundo análise histórica *versus* realidade atual
- Vasconcelos, E.C. (03 - F.3) Considerações atuais do direito mineral no estado da Paraíba

#### B.5 ECONOMIA E ADMINISTRAÇÃO

##### SIMPÓSIO

Núcleo de Estudos Sobre a Integração do Cone Sul

\* Terça-feira, 10 de julho de 1990 - das 12:00 às 14:00 h, Fac. Ciên. Econ. - Prédio VI, Aud. 37

##### QUESTÕES ECONÔMICAS DE INTEGRAÇÃO DO CONE SUL

Coordenador: Reinaldo Adams (Universidade Federal do Rio Grande do Sul).

Expositores: Ary Burger (Universidade Federal do Rio Grande do Sul) Questões financeiras; Paulo Spohr (Universidade Federal do Rio Grande do Sul) Dívida externa e Walter Stulp (Universidade Federal do Rio Grande do Sul) Agricultura e desenvolvimento.

##### SESSÃO DE COMUNICAÇÃO ORAL

\* Terça-feira, 10 de julho de 1990 - das 17:30 às 19:30 h, Fac. Ciên. Econ. - Prédio VI, sala 22

Presidente: Ivo Marcos Theis

- Theis, I.M. (03 - B.5) Crescimento da indústria e demanda de energia em Santa Catarina
- Theis, I.M. (04 - B.5) O papel das exportações no crescimento do consumo energético em Santa Catarina
- Brandt, S.A., Brandt, C. e Ferreira, W.P. (01 - B.5) Equilíbrio e causalidade num modelo de demanda energética
- Brandt, S.A., Brandt, C. e Ferreira, W.P. (02 - B.5) Effects of African bees on honey supply structural elasticities: An econometric note
- Leite, S.P. (09 - B.5) Teoria da renda da terra: redimensionamento do debate

#### SESSÃO DE COMUNICAÇÃO COORDENADA

Centro Josué de Castro

\* Quarta-feira, 11 de julho de 1990 - das 12:00 às 14:00 h, Fac. Ciên. Econ. - Prédio VI, sala 22

##### CAMINHOS DA TECNOLOGIA NA PERIFERIA

Presidente: Adriano Batista Dias

- Galvan, C.G. (05 - B.5) Sobre ciência, tecnologia, dependência, colonialismo: a interferência direta
- Moreira, I.L. e Rosenthal, D. (06 - B.5) Competitividade e capacitação tecnológica: ainda o debate sobre a política nacional de informática
- Lima, J.P.R. e Sicsú, A.B. (07 - B.5) A pequena mineração no Nordeste: suas características, o papel do Estado e a questão tecnológica
- Melo, L.C.P. de e Dias, A.B. (08 - B.5) Capacitação científica e tecnológica na periferia - condição necessária mas não suficiente para o surgimento de empresas de alta tecnologia

#### B.6 EDUCAÇÃO

##### EXPOSIÇÃO

Rede Brasileira de Educação Superior Aberta e à Distância - READ

\* Dias 09, 10, 11, 12 e 13 de julho de 1990 - das 08:00 às 19:30 h, Fac. Direito - Prédio V, sala 9

##### PERSPECTIVAS DE DESENVOLVIMENTO DE EDUCAÇÃO SUPERIOR ABERTA E A DISTÂNCIA NO BRASIL

Coordenador: Maria Rosa de Abreu Magalhães (Universidade de Brasília).

##### SESSÃO DE PAINÉIS

\* Segunda-feira, 09 de julho de 1990 - das 08:00 às 10:00 h, Fac. Direito - Prédio V, sala 03

Presidente: Balduino Antonio Andreola

- Andreola, B.A., Chinazzo, C.L., Silva, J.O. da e Oliveira, J.I. de (42 - B.6) Alfabetização de adultos nas vésperas do golpe (1963-1964) em Porto Alegre
- Carvalho, S.S. e Carvalho, D.R. (34 - B.6) Reflexão sobre as dificuldades escolares e soluções propostas
- Castro, M.L.S. de, Portal, L.L.F., Werle, F.O.C. e Holmesland, I. da S. (22 - B.6) A liderança nas escolas na nova democracia social: uma análise interestadual
- Castro, M.L.S. de e Werle, F.O.C. (23 - B.6) Liderança na escola pública: um estudo de caso
- Abrahão, M.H.M.B. (25 - B.6) As relações educação e trabalho na escola do "não-trabalho" - o aluno trabalhador e o professor "não-trabalhador"
- Silva, P.B.G. e (32 - B.6) O sentido educativo de grupo do movimento negro
- Grolli, D., Costella, M. e Mammarella, R. (56 - B.6) Memória crítica e perspectiva do trabalho popular
- Morosini, M.C. (65 - B.6) O cartorial e a liberdade acadêmica no nascimento do ensino superior brasileiro
- Beck, N. (12 - B.6) A ciência da educação: reflexões epistemológicas
- Triumpho, V.R.S. (79 - B.6) A criança negra e a cultura afro-brasileira
- Mandelli, R.I. (80 - B.6) Perfil ocupacional do estudante de engenharia da Universidade de Caxias do Sul

##### SESSÃO DE COMUNICAÇÃO ORAL

\* Segunda-feira, 09 de julho de 1990 - das 12 às 14 h, Fac. Direito - Prédio V, sala 3

Presidente: Virginia Torres Schall

- Schall, V.T., Pendilhe, M.L. e Rozemberg, B. (21 - B.6) Conhecimento, opiniões e atitudes de professores do 1º grau do Rio de Janeiro sobre ensino na área de ciências e saúde

- Levy, M.I.C. e Simas, E.B.M. (28 - B.6) Reestruturação do curso de licenciatura em ciências, na FURG
- Borba, E.M. (75 - B.6) Projeto Ciranda da Ciência
- Gevertz, R. (67 - B.6) Exposições em centros de ciência: uma visão holística
- Cubas, J.J.M. (05 - B.6) Alternativa para ensino de botânica a nível de 1º e 2º graus
- Almeida, A., Brandão, S.M.M., Confort, N.S. da, Freire, M.L.S., Parente, L.T. de S., Skinner, G. e Trein, E.S. (11 - B.6) Formação continuada de professores: pesquisa para inovação no ensino de ciências
- Silveira, M.J.M. da, Loreto, E.L.S., Emanuelli, E.P., Moraes, G.A.F. de, Pignataro, I.A.B., Di-Mare, J.I.T., Dellazzana, J.G., Bier, M. de L., Amorin, M.A.L., Lopes, V.J.X., Di-Mare, R.A., Dellaméa, V.L.B. e Tabarelli, Z. (09 - B.6) Proposta inovadora para o ensino de biologia no 2º grau
- Ferreira, C.A., Guedes, F.C. e Souza, G.G. de (76 - B.6) Estudos de formas alternativas de substituição em sala de aula de professores em regime de treinamento intensivo

#### MINI-CONFERENCIA

Faculdade de Educação da Univ. Federal do Rio Grande do Sul

- \* Segunda-feira, 09 de julho de 1990 - das 13 às 14 h, Fac. Direito - Prédio V, sala 4

O INSTITUTO DE CULTURA POPULAR DO RIO GRANDE DO SUL, HISTÓRIA, INFLUÊNCIAS E DESDOBRAMENTO

Conferencista: Balduino Antonio Andreola (Universidade Federal do Rio Grande do Sul).

#### MINI-CONFERENCIA

Faculdade de Educação da Universidade Federal do Rio Grande do Sul

- \* Segunda-feira, 09 de julho de 1990 - às 17:30 h, Fac. Direito - Prédio V, sala 4

AVALIAÇÃO E CONSTRUÇÃO DO CONHECIMENTO

Conferencista: Jussara Maria Lerch Hoffmann (Universidade Federal do Rio Grande do Sul)

#### SESSÃO DE COMUNICAÇÃO ORAL

- \* Segunda-feira, 09 de julho de 1990 - das 17:30 às 19:30 h, Fac. Direito - Prédio V, sala 03

Presidente: Claudio Roberto Baptista

- Baptista, C.R. (24 - B.6) Possibilidade e/ou exclusão: os critérios escolares e a evolução do aluno de classe especial
- Marcolin, E.H. (48 - B.6) As bases de poder de interação professor-aluno e suas relações com maturidade de julgamento moral do professor
- Coelho, M.I. de M., Mafra, E., Ferreira, I.B., Osorio, I. do C., Magalhaes, M.F.T.B. de, Oliveira, M.L. de, Catão, M.O.P., Costa, M. do R., Barroca, O., Vasques, T., Barros, V.T.M. de e Nogueira, T. de A. (35 - B.6) Escola normal-instituto de educação: reconstrução da história da educação elementar (Minas Gerais 1906-69)
- Hoffmann, J.M.L. e Bujes, M.I.E. (72 - B.6) O pedagógico na pré-escola: das intenções à realidade
- Alvarenga, G.M. (71 - B.6) Cartilhas de alfabetização - uma análise das categorias semânticas
- Jardim, I.R., Zorzo, C.M., Gschwenter, E., Brasil, E.B. de, Bastos, M.H., Almeida, M.J. de e Pellegrini, M. (15 - B.6) A participação do professor na escola de 1º grau como processo de auto-promoção e diminuição de desigualdades
- Souza, D.B. de, Pires, G.N. da L., Dantas, J.D. de S., Alloufa, J.M. de L., Gomes, M.C. de S. e Sa, M.L. de A. (52 - B.6) Estratégias pedagógicas para dinamização do ensino fundamental

#### AUDIO-VISUAL

Faculdade de Educação da Universidade Federal do Rio Grande do Sul

- \* Terça-feira, 10 de julho de 1990 - das 08:00 às 10:00 h, Reitoria Museu Universitário

O INSTITUTO DE CULTURA POPULAR NO RIO GRANDE DO SUL

Coordenador: Balduino Antonio Andreola (Universidade Federal do Rio Grande do Sul)

#### AUDIO-VISUAL

Faculdade de Educação da UFRGS

- \* Terça-feira, 10 de julho de 1990 - das 08:00 às 10:00 h, Reitoria Museu Universitário

TRES MESES E MEIO DE UM SOL DE VERÃO ANTES QUE A LONGA NOITE BAIXASSE: O INSTITUTO DE CULTURA POPULAR NO RIO GRANDE DO SUL

Produtor: Central de Produções da Faculdade de Educação da Universidade Federal do Rio Grande do Sul

#### MESA REDONDA

Estação Ciência/SCT

- \* Terça-feira, 10 de julho de 1990 - das 08:00 às 10:00 h, Fac. Direito - Prédio V, sala 4

A HORA E O LUGAR DOS CENTROS DE CIENCIA

Coordenador: Nely Robles Reis Bacellar (Estação Ciência/SCT).

Participantes: Adelgécio Paes Barreto (Estação Ciência da Paraíba); Guilherme de La Penha (Museu Paraense Emilio Goeldi) e Carlos Alfredo Arguello (Núcleo Interdisciplinar para Melhoria do Ensino de Ciências).

#### CONCURSO

Instituto Brasileiro de Educação, Ciência e Cultura

- \* Terça-feira, 10 de julho de 1990 - das 09:00 às 12:00 h, Fac. Educação - Prédio XI - sala 601

33º CONCURSO CIENTISTAS DE AMANHÃ - 1990

Coordenador: Oscar Sala (Universidade de São Paulo)

#### SIMPÓSIO

Associação Nacional de Pós-Graduação e Pesquisa em Educação

- \* Terça-feira, 10 de julho de 1990 - das 12:00 às 14:00 h, Fac. Direito - Prédio V, Salão Nobre

ARTICULAÇÃO UNIVERSIDADE E ENSINO DE 1º E 2º GRAUS: IMPASSES E PERSPECTIVAS

Coordenador: Walter Esteves Garcia (Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico) A importância do tema hoje.

Expositores: German Rama (CEPAL-Uruguai) Determinantes macro-estruturais na articulação da universidade e ensino de 1º e 2º graus; Bernadetti A. Gatti (Fundação Carlos Chagas) A produção e a utilização do conhecimento educacional no Brasil e José Mário Pires Azanha (Universidade de São Paulo) Ação política e integração da universidade com o ensino de 1º e 2º graus.

#### SESSÃO DE COMUNICAÇÃO ORAL

- \* Terça-feira, 10 de julho de 1990 - das 12 às 14 h, Fac. Direito - Prédio V, sala 03

Presidente: Lucila Maria Costi Santarosa

- Santarosa, L.M.C., Silva, M.V. da e Correa, R.M.L. (04 - B.6) Atividades lúdicas em Logo: jogos de percepção
- Santarosa, L.M.C., Hony, P.A.C., Barbosa, S.L. e Gomes, N.G. (03 - B.6) Metodologia Logo: experiência interativa em microcomputadores com deficientes auditivos
- Luz, A.A. da (27 - B.6) Educação ambiental: uma proposta pedagógica
- Freddo, A., Brill, A., Diesel, V., Noal, F.O., Bressan, D.A., Grisolia, S.M., Weber, L.S., Zanon, M.L.B., Oliveira, A.A. de, Rosa, L.E.D.O. da, Coelho, M.C.B., Betat, J.C.P., Dal'Alba, F.R., Quadros, E.S. de e Rosa, M.N. da (33 - B.6) Educação ambiental: uma experiência em escola estadual de 1º grau - Santa Maria, RS
- Giansanti, R. e Monteiro, M.T. da C.F. (77 - B.6) Educação ambiental: estudo interdisciplinar do Parque Nacional da Chapada dos Guimarães
- Leite, M.O. de C. (07 - B.6) Algumas considerações sobre o estágio de matemática da UFS
- Maccarini, J.I.C.M. (78 - B.6) Física experimental a nível de primeiro grau
- Cury, H.N. (19 - B.6) Análise e classificação de erros cometidos por alunos de cálculo diferencial e integral

SESSÃO DE COMUNICAÇÃO ORAL

\* Terça-feira, 10 de julho de 1990 - das 17:30 às 19:30 h, Fac. Direito - Prédio V, sala 03

Presidente: Fernando Becker

- Becker, F. (46 - B.6) Epistemologia subjacente ao trabalho docente: a origem do conhecimento
- Espósito, V.H.C. e Del-Corso, J. de B.S.O. (16 - B.6) Didática: Uma experiência de trabalho revisitada
- Veiga, I.P.A., Bonacini, I.L., Moreira, M.J.M. e Feltran, R.C. de S. (45 - B.6) Abordagem interdisciplinar: uma alternativa metodológica
- Enricone, D. e Souza, V.B. de A. e (06 - B.6) Transferência da aprendizagem no ensino superior
- Marques, M.O. (02 - B.6) Pedagogia, a ciência do educador
- Bouffleuer, J.P. (41 - B.6) Paulo Freire e Enrique Dussel: caminhos convergentes para uma pedagogia latino-americana
- Veiga, I.P.A. (70 - B.6) Escola, currículo e ensino
- Montenegro, M.E. (69 - B.6) Por uma psicologia da educação mais contextualizada: uma proposta metodológica

ENCONTRO

Faculdade de Educação da UFRGS

\* Terça-feira, 10 de julho de 1990 - das 17:30 às 19:30 h, Fac. Direito - Prédio V, sala 4

EXPERIÊNCIAS DE PRÁTICA DE ENSINO EM EDUCAÇÃO INFANTIL (0 A 6 ANOS)

Coordenador: Maria Isabel Eldeweiss Bujes (Universidade Federal do Rio Grande do Sul).

MESA REDONDA

Grupo de Estudos Sobre Cultura Negra e Faculdade de Educação da UFRGS

\* Terça-feira, 10 de julho de 1990 - das 17:30 às 19:30 h, Fac. Direito - Prédio V, sala 5

O NEGRO BRASILEIRO - EDUCAÇÃO E CIDADANIA

Coordenador: Maria Conceição Lopes Fontoura (Universidade Federal do Rio Grande do Sul).

Participantes: Marilene Paré de Oliveira (Universidade Federal do Rio Grande do Sul) e Ana Célia da Silva (Universidade Federal da Bahia).

SIMPÓSIO

Secretaria Regional da SBPC do Amazonas

\* Terça-feira, 10 de julho de 1990 - das 17:30 às 19:30 h, Fac. Direito - Prédio V, sala 1

A FORMAÇÃO DE RECURSOS HUMANOS QUALIFICADOS NA AMAZONIA E PARA A AMAZONIA

Coordenador: Adalberto Luís Val (Instituto Nacional de Pesquisas da Amazônia) A formação de recursos humanos em nível de pós-graduação na Amazônia brasileira. Expositores: José Seixas Lourenço (Universidade Federal do Pará) A cooperação interuniversitária entre os países que compõem a Amazônia legal; Gustavo Lopes Ospina (CRESALC) A formação de recursos humanos qualificados na Amazônia venezuelana e Horácio Schneider (Universidade Federal do Pará) A contribuição de outras regiões do Brasil na formação de grupos de pesquisa para a Amazônia.

SIMPÓSIO

Associação Nacional de Profissionais de Administração da Educação

\* Quarta-feira, 11 de julho de 1990 - das 08 às 10 h, Fac. Direito - Prédio V, sala 4

POLÍTICAS PÚBLICAS E EDUCAÇÃO NA INTEGRAÇÃO DA AMÉRICA LATINA

Coordenador: Maria Beatriz Moreira Luce (Universidade Federal do Rio Grande do Sul) Políticas públicas de educação na América Latina: conceitos e estratégias de democratização e integração.

Expositores: Juan Carlos Tedesco (Unesco - Oficina Regional para a América Latina e

Caribe) O papel dos órgãos internacionais da cooperação interinstitucional na democratização da educação; Walter Esteves Garcia (CNPq - Coordenação de Ciências Sociais Aplicadas) A investigação como um instrumento de integração e de democratização da educação na América Latina e Célia Linhares (Universidade Fluminense) As políticas de formação de professores na integração e democratização da educação na América Latina.

SESSÃO DE PAINÉIS

\* Quarta-feira, 11 de julho de 1990 - das 08:00 às 10:00 h, Fac. Direito - Prédio V, sala 03

Presidente: Kátia Magalhães Gonçalves

- Gonçalves, K.M., Rodrigues, C.O. e Medeiros, A.J. (62 - B.6) Avaliação da linguagem de autor superpilot
- Wortmeyer, A. (37 - B.6) Ensino de biologia no 2º grau: um outro enfoque
- Mendes, G.M. (81 - B.6) Construção de uma maquete para o estudo dos conteúdos de 3ª e 4ª séries
- Maccarini, J.I.C.M. (82 - B.6) Projeto de pesquisa metodológica de laboratório
- Silva, L.H. da S. e Faraco, S.B.P. (83 - B.6) Método de fixação de folhas para aulas práticas de morfologia vegetal
- Silva, L.H. da S. e (84 - B.6) Proposta da disciplina de Botânica para reformulação de canteiros e jardineiras do Instituto Biomédico da Universidade do Rio de Janeiro (Uni-Rio): percepção dos alunos
- Silva, L.H. da S. e San-Gil, R.A.S. (85 - B.6) O processo de alteração qualitativa e quantitativa nas disciplinas de Botânica e Química em discentes do curso de ciência biológicas
- Lima, M.P. e Silva, L.H. da S. e (86 - B.6) Reformulação curricular do curso de ciências biológicas da Universidade do Rio de Janeiro
- San-Gil, R.A.S., Goes, A.C.S. e Mesquita, J.F. de (87 - B.6) O ensino da química nos cursos de ciências biológicas. Uma proposta de currículo experimental
- Jutuca, L.P.S.G., Silva, R.C. e San-Gil, R.A.S. (88 - B.6) Aplicação da geometria espacial e da trigonometria na estereoquímica do carbono tetravalente. Um exemplo de integração multidisciplinar
- Bizzo, N.M.V. (58 - B.6) Perfil intelectual e o ensino de ciências. Estudo transcultural focalizado na influência do sexo

SESSÃO DE PAINÉIS

\* Quarta-feira, 11 de julho de 1990 - das 09:00 às 12:00 h, Fac. Educação - Prédio XI - sala 601

APRESENTAÇÃO DE PAINÉIS DOS CLASSIFICADOS NO 33º CONCURSO CIENTISTAS DE AMANHÃ - 1990

MINI-CONFERÊNCIA

Associação Brasileira de Tecnologia Educacional

\* Quarta-feira, 11 de julho de 1990 - das 12:00 às 13:00 h, Fac. Direito - Prédio V, sala 4

UNIVERSIDADE E COMUNIDADE: O PAPEL DA TECNOLOGIA EDUCACIONAL NA EXTENSÃO

Conferencista: Maria Lutgarda Mata (Pontifícia Universidade Católica do Rio de Janeiro).

SIMPÓSIO

Associação Nacional de Pós-Graduação e Pesquisa em Educação

\* Quarta-feira, 11 de julho de 1990 - das 12:00 às 14:00 h, Fac. Direito - Prédio V, Salão Nobre

A ESCOLA PÚBLICA DE TEMPO INTEGRAL: REFLEXÕES SOBRE UMA QUESTÃO POLÍTICO-PEDAGÓGICA

Coordenador: Celso João Ferreti (Fundação Carlos Chagas) Por que escolas públicas de tempo integral?

Expositores: Maria Malta Campos (Fundação Carlos Chagas) Creches e CIEPs: idades diferentes, problemas semelhantes; Lorenzo Guadamus Sandoval (Unesco - Costa Rica) O Estado da Arte da escola pública de tempo integral na América Latina e Miguel Gonzales Arroyo (Universidade Federal de Minas Gerais) O direito ao tempo da escola.

MESA REDONDA  
Núcleo de Estudos Sobre a Integração do Cone-Sul

\* Quarta-feira, 11 de julho de 1990 - das 12:00 às 14:00 h, Fac. Direito - Prédio V, sala 1

CIDADANIA, BUROCRACIA E INTEGRAÇÃO DO CONE SUL

Coordenador: Maria Beatriz Moreira Luce (Universidade Federal do Rio Grande do Sul).  
Participantes: Mercedes Rodrigues (Secretaria do Trabalho e Comunitário - Rio Grande do Sul); Clea Carpi (Ordem dos Advogados do Brasil - Rio Grande do Sul) e Roberto Guilherme Seide (Conselho Nacional de Educação - Rio Grande do Sul).

SESSÃO DE COMUNICAÇÃO ORAL

\* Quarta-feira, 11 de julho de 1990 - das 12:00 às 14:00 h, Fac. Direito - Prédio V, sala 03

Presidente: Valdemar Squissardi  
- Pucci, B. e Squissardi, V. (29 - B.6) A democratização da escola; os alunos trabalhadores e a qualidade do ensino  
- Pimentel, M.A.L. (73 - B.6) Relações Estado/universidade no Brasil (1960/1978) - O Conselho Federal de Educação e o projeto de autonomia universitária  
- Ferreira, M.S., Barros, E.C.A.C., Keal, A. de M., Carvalho, E.R.G. de, Oliveira, F.P. de e Macêdo, R.E. de (13 - B.6) Escola pública - paraíso pequeno burguês?  
- Cesar, Z.T.R. (66 - B.6) Educação municipal de Londrina - 1969-1972. A educação como investimento  
- Forghieri, C.C. (49 - B.6) Proposta Montoro de Educação: a teoria e a prática  
- Zorzo, C.M. e Pureza, V.L.L. (74 - B.6) Sexualidade humana e educação  
- Barcellos, J.A.S. (68 - B.6) A pedagogia de Eros: elementos para a análise da situação atual da educação sexual nas escolas de Porto Alegre

ENCONTRO  
Faculdade de Educação da Universidade Federal do Rio Grande do Sul

\* Quarta-feira, 11 de julho de 1990 - das 17:30 às 19:30 h, Fac. Direito - Prédio V, sala 4

REFLEXÕES SOBRE UMA PROPOSTA PEDAGÓGICA PARA A EDUCAÇÃO INFANTIL (0 A 6 ANOS)

Coordenador: Ivany Souza Avila (Universidade Federal do Rio Grande do Sul)

MESA REDONDA  
Sindicato Nacional dos Docentes das Instituições de Ensino Superior

\* Quarta-feira, 11 de julho de 1990 - das 17:30 às 19:30 h, Fac. Direito - Prédio V, sala 1

UM BALANÇO CRÍTICO DA LEI DE DIRETRIZES E BASES DA EDUCAÇÃO NACIONAL

Coordenador: Sadi Dal-Rosso (ANDES - Sindicato Nacional).  
Participantes: Nicenor Palhares Sá (ANDES - Sindicato Nacional); Jorge Hage (Câmara dos Deputados) e Florestan Fernandes (Câmara dos Deputados)

SIMPÓSIO  
Associação Nacional de Educação

\* Quarta-feira, 11 de julho de 1990 - das 17:30 às 19:30 h, Fac. Direito - Prédio V, sala 8

NOVAS TECNOLOGIAS E EDUCAÇÃO NO CONTEXTO LATINO-AMERICANO

Coordenador: Sonia Teresinha de Sousa Penin (Universidade de São Paulo) A escola pública no limiar de uma nova década  
Expositores: Juan Carlos Tedesco (Unesco - Oficina Regional de Educación para América Latina y Caribe) Debates e experiências de novas tecnologias e educação na América Latina; Luiz Gonzaga de Mello Belluzzo (Secretaria de Ciência e Tecnologia do Governo do Estado de São Paulo) Políticas públicas de articulação entre ciência, tecnologia e educação e Maria Laura P. Barbosa Franco (Pontifícia Universidade Católica de São Paulo) Formação do jovem frente às novas tecnologias na realidade brasileira

SIMPÓSIO  
Associação Nac. de Profissionais de Administração da Educação

\* Quinta-feira, 12 de julho de 1990 - das 8 às 10 h, Fac. Direito - Prédio V, sala 4

AVALIAÇÃO DA UNIVERSIDADE: EXPERIÊNCIAS E EXPECTATIVAS

Coordenador: Maria Clélia Botelho (Universidade Federal de Minas Gerais)  
Expositores: Maria Estela Dal Pai Franco (Universidade Federal do Rio Grande do Sul) Avaliação institucional da Universidade Federal do Rio Grande do Sul: ações e questões; Isaura Belloni (Universidade de Brasília) Avaliação da Universidade de Brasília: a qualidade como compromisso democrático e Eunice Ribeiro Ourham (Universidade de São Paulo) Avaliação e relações com o setor produtivo: novas tendências no ensino superior europeu

SESSÃO DE COMUNICAÇÃO COORDENADA  
Faculdade de Educação da UFRGS

\* Quinta-feira, 12 de julho de 1990 - das 8 às 10 h, Fac. Direito - Prédio V, sala 03

HEGEMONIA E EDUCAÇÃO: RELAÇÕES COM O TRABALHO E COM OS MOVIMENTOS POPULARES ATRAVÉS DO SEGMENTO NEGRO

Presidente: Hugo Damke  
- Damke, H. (59 - B.6) Educação e trabalho  
- Damke, I.R. (60 - B.6) Hegemonia das camadas populares e educação formal: relações, desafios e perspectivas  
- Silva, J.R. da (61 - B.6) A educação do negro e o ensino dos estudos sociais na perspectiva das classes populares: uma análise a partir das terceiras séries do currículo por atividades, em escolas de Pelotas

CONFERÊNCIA  
Associação Nacional de Educação

\* Quinta-feira, 12 de julho de 1990 - das 12 às 13 h, Fac. Direito - Prédio V, sala 8

É POSSÍVEL A INTEGRAÇÃO LATINO-AMERICANA NA CIÊNCIA?

Conferencista: Juan Carlos Tedesco (Unesco - Oficina Regional de Educación para América Latina y Caribe).  
Apresentador: Maria Christina de Almeida (Fundação do Desenvolvimento Escolar).

MESA REDONDA  
Núcleo de Estudos sobre a Integração do Cone Sul

\* Quinta-feira, 12 de julho de 1990 - das 12 às 14 h, Fac. Direito - Prédio V, sala 1

FUNÇÃO DA UNIVERSIDADE E INTEGRAÇÃO DO CONE SUL

Coordenador: Christoph Bernasiuk (Universidade Federal do Rio Grande do Sul).  
Participantes: Gilberto Amato (Cientec); Aparecido Alexandre Morca (UFPEL-SBCTA) e Dagoberto Lima Godoi (Universidade Federal de Pelotas)

SESSÃO DE COMUNICAÇÃO ORAL

\* Quinta-feira, 12 de julho de 1990 - das 12 às 14 h, Fac. Direito - Prédio V, sala 03

Presidente: Sergio Roberto Martins  
- Beck, F. de L. e Braga, A.M. e S. (63 - B.6) Desenvolvimento e avaliação de projetos curriculares construídos coletivamente  
- Pumper, D.L. (30 - B.6) Licenciaturas, qualidade de ensino e informática  
- Berger, M.L.S.R. e Berger, M.A. (10 - B.6) O curso de pedagogia na percepção dos egressos  
- Rezler, M.A. (18 - B.6) Características importantes do professor universitário na percepção dos próprios docentes de 3º grau, levando em conta as variáveis nível de formação e tempo de magistério  
- Magdalena, B.C. e Rizzato, R. (51 - B.6) Anos 90: As universidades gaúchas na hora da integração  
- Martins, S.R. (57 - B.6) Contribuição de uma rede regional de pós-graduação na integração do Cone Sul  
- Munhoz, D.E.N. (54 - B.6) Desencontros entre a realidade da prática do assistente social e sua formação profissional. O caso de Ponta Grossa, Paraná  
- Sousa, A.C.G. de (43 - B.6) O ensino na EE/UFRJ no ano 2000

SIMPÓSIO  
Associação Nacional de Educação

\* Quinta-feira, 12 de julho de 1990 - das 17:30 às 19:30 h, Fac. Direito - Prédio V, sala 4

CONHECIMENTO CIENTÍFICO, MULTIDISCIPLINAR E PRÁTICAS PEDAGÓGICAS NA ESCOLA BÁSICA

Coordenador: Zilma de Moraes Ramos de Oliveira (Universidade de São Paulo) O arbitrário e o significativo na organização escolar  
Expositores: Niuvenius Junqueira Paoli (Universidade Estadual de Campinas)  
Desenvolvendo a atitude científica na escola; Lilian Anna Wachowicz (Universidade Federal do Paraná) Cotidiano e cognição e Esther Pillar Grossi (Secretaria Municipal de Educação de Porto Alegre) Experiências em escolas públicas que estão dando certo

SESSÃO DE COMUNICAÇÃO ORAL

\* Quinta-feira, 12 de julho de 1990 - das 17:30 às 19:30 h, Fac. Direito - Prédio V, sala 03

Presidente: Miriam Ida Rodrigues Breitman  
- Breitman, M.I.R. (47 - B.6) Mulheres, crimes e prisão: o significado da ação pedagógica em uma instituição carcerária feminina  
- Ramos, J.W., Ziebell, C.R., Silveira, D. de M., Garcia, M.L. de O., Flores, T.M.V. e Becker, F. (64 - B.6) Meninos e meninas de rua: o que sabem e como pensam; primeiras análises  
- Bernardes, N.M.G. (55 - B.6) Crianças oprimidas: autonomia e submissão  
- Santarosa, L.M.C. e Tijiboy, A.V. (44 - B.6) Iniciação profissional em informática para jovens de famílias de baixa renda e adolescentes de rua  
- Solari, C.L.B. de, Jardim, I.R., Kolnet, K., Loguércio, M. e Pereira, W. (14 - B.6) A cartilha "Nossa Comunidade Parque dos Matias II"  
- Uemura, E. (31 - B.6) Um estudo piagetiano com crianças institucionalizadas  
- Moura, M.L.S. de e Correa, J. (53 - B.6) Provas piagetianas: seu uso como instrumento diagnóstico  
- Corso, J. de B.S.O. Del (17 - B.6) Análise do currículo oculto de nossa escola pública, a partir da representação de seus alunos e excluídos da escola

ENCONTRO  
Associação Nacional de Pós-Graduação e Pesquisa em Educação

\* Sexta-feira, 13 de julho de 1990 - das 08:00 às 10:00 h, Fac. Direito - Prédio V, sala 4

QUESTÕES REFERIDAS NOS CONTEÚDOS CURRICULARES NAS DISTINTAS ÁREAS DO ENSINO FORMAL:  
ENCONTRO DE ESPECIALISTAS E PESQUISADORES NA ÁREA DE CURRÍCULO

Coordenador: Merion Campos Bordas (Universidade Federal do Rio Grande do Sul)

SESSÃO DE COMUNICAÇÃO ORAL

\* Sexta-feira, 13 de julho de 1990 - das 08:00 às 10:00 h, Fac. Direito - Prédio V, sala 03

Presidente: Fábio de Lima Beck  
- Rocha, S.J.S. da, Ott, M.B. e Moraes, V.R.P. (39 - B.6) A questão do trabalho e da avaliação: a problemática nas escolas técnicas industriais no Brasil  
- Nunes, E. dos R. e Zylbersztajn, A. (08 - B.6) Goiânia, Tchernobyl e a tecnologia nuclear: a informação científica entre alunos do 2º grau  
- Coelho, M.I. de M. e Vasconcelos, R.N. (36 - B.6) Renovação dos cursos de formação de educadores (2º grau-magistério e cursos de pedagogia) tendo em vista a mudança do ensino público de 1º grau  
- Vieira, J.S., Pizzi, L.C.V., Grabauska, C.J. e Beck, F. de L. (38 - B.6) Elementos básicos para o estudo das linhas curriculares das escolas técnicas industriais  
- Nodari, K.E.R. (50 - B.6) Ideologia e escolha profissional  
- Costa, M.C.V. (40 - B.6) O ensino de filosofia no cotidiano da escola de 2º grau: notas de pesquisa para debate  
- Monteiro, S.S., Rebello, S.M. e Schall, V.T. (20 - B.6) Desenvolvimento e avaliação de jogo educativo sobre Aids para pré-adolescentes: pré-teste e aperfeiçoamento  
- Luz, A.A. da e Almeida, A. de (26 - B.6) Reflexões sobre a prevenção ao abuso de drogas no âmbito escolar

MESA REDONDA  
Centro Josué de Castro de Estudos e Pesquisas

\* Sexta-feira, 13 de julho de 1990 - das 17:30 às 19:30 h, Fac. Direito - Prédio V, sala 4

ENSINO-APRENDIZAGEM DA LÍNGUA MATERNA: UM ENFOQUE MULTIDISCIPLINAR - SUBSÍDIOS PARA O ESTABELECIMENTO DE UMA POLÍTICA PÚBLICA

Coordenador: Maria Cristina Hennes Sampaio (Centro Josué de Castro de Estudos e Pesquisas)  
Participantes: Rosilda Arruda Ferreira (Universidade Federal de Pernambuco) e

B.7 FILOSOFIA

CURSO  
Associação Nacional de Pós-Graduação em Filosofia

\* Dias 09, 10, 11, 12 e 13 de julho de 1990 - das 17:30 às 19:30 h, Fac. Direito - Prédio V, sala 10

A FUNDAMENTAÇÃO ÉTICA DA POLÍTICA

Professores: Renato Janine Ribeiro (Universidade de São Paulo); João Quartim K. de Moraes (Universidade Estadual de Campinas); Scarlett Marton (Universidade de São Paulo); Gerd Bornheim (Universidade Federal do Rio Grande do Sul) e Carlos Cirne Lima (Universidade Federal do Rio Grande do Sul).  
Programa: A política em Aristóteles; Maquiavel e a crítica da política medieval; Nietzsche e a questão dos valores; A liberdade em Sartre e ética e política para J. Habermas.

SIMPÓSIO  
Associação Nacional de Pós-Graduação em Filosofia

\* Segunda-feira, 09 de julho de 1990 - das 17:30 às 19:30 h, Fac. Direito - Prédio V, sala 1

ÉTICA E SOCIEDADE HOJE

Coordenador: Alvaro Valls (Universidade Federal do Rio Grande do Sul).  
Expositores: Ernildo J. Stein (Universidade Federal do Rio Grande do Sul) Uma ética fundamentada filosoficamente para nossa sociedade; Renato Janini Ribeiro (Universidade de São Paulo) ética e política e Luiz Alberto Gomes de Souza (Centro João XXIII - Ibrades) ética e movimentos sociais.

MESAS REDONDAS  
Departamento de Filosofia da UFRGS

\* Terça-feira, 10 de julho de 1990 - das 8 às 10 h, Fac. Direito - Prédio V, sala 10

OS DIREITOS HUMANOS

Coordenador: Nelson Boeira (Universidade Federal do Rio Grande do Sul).  
Participantes: Eduardo Rabossi (Universidade de Buenos Aires); José Arthur Giannotti (Centro Brasileiro de Análise e Planejamento) e Zeljko Loparic (Universidade Estadual de Campinas).

\* Quarta-feira, 11 de julho de 1990 - das 08:00 às 10:00 h, Fac. Direito - Prédio V, sala 10

LÓGICA E CIÊNCIA

Coordenador: Jorge Arthur Rocha Visintainer (Univ. Federal do Rio Grande do Sul).  
Participantes: Newton C.A. da Costa (Universidade de São Paulo); Jair M. Abe (Universidade de São Paulo) e Décio Krause (Universidade Federal do Paraná).

MESAS REDONDAS  
Departamento de Filosofia da UFRGS

\* Quinta-feira, 12 de julho de 1990 - das 8 às 10 h, Fac. Direito - Prédio V, sala 10  
ÉTICA E POLÍTICA

Coordenador: Denis Rosenfield (Universidade Federal do Rio Grande do Sul).  
Participantes: João Carlos Brum Torres (Universidade Federal do Rio Grande do Sul) e Marcos Müller (Universidade Estadual de Campinas).

\* Sexta-feira, 13 de julho de 1990 - das 08:00 às 10:00 h, Fac. Direito - Prédio V, sala 10

A QUESTÃO DA VERDADE EM HEIDEGGER

Coordenador: Ernildo J. Stein (Universidade Federal do Rio Grande do Sul).  
Participantes: Robson Reis (Universidade do Vale do Rio dos Sinos); Mário Fleig (Universidade do Vale do Rio dos Sinos) e Raul Marques (Universidade Federal de Santa Maria).

B. & HISTÓRIA

CURSOS

(para iniciantes)

Associação Nacional dos Professores Universitários de História

\* Dias 09, 10, 11, 12 e 13 de julho de 1990 - das 08:00 às 10:00 h, Esc. Técn. Comércio - Prédio VIII, sala 4

REFORMA E REVOLUÇÃO NA AMÉRICA LATINA

Professores: José Luis Bendicho Beired (Universidade Estadual Paulista); Zilda Maria Gricoli Iokoi (Universidade de São Paulo); Alberto Aggio (Universidade Estadual Paulista) e Marco Antonio Villa (Universidade Federal de Ouro Preto).  
Programa: As lutas camponesas no Peru; A experiência socialista no Chile; Reforma e revolução no México contemporâneo; A esquerda na Argentina: luta armada, questão nacional e democracia.

\* Dias 09, 10, 11, 12 e 13 de julho de 1990 - das 08:00 às 10:00 h, Esc. Técn. Comércio - Prédio VIII, sala 5

MÉTODOS E TÉCNICAS DE PESQUISA

Professores: Nancy Neiza W. de Oliveira Miranda (Universidade Federal do Acre) e Maria José Bezerra (Universidade Federal do Acre).  
Programa: A produção científica; Noções gerais sobre documentação e informação; Documentos arquivísticos e informação; Instrumentos da pesquisa, a função social dos arquivos e a legislação brasileira; A reconstrução do social; A investigação histórica.

SIMPÓSIO

Associação Nacional dos Professores Universitários de História

\* Segunda-feira, 09 de julho de 1990 - das 08:00 às 10:00 h, Esc. Técn. Comércio - Prédio VIII, sala 11

FORMAÇÃO DO CAPITAL E IDENTIDADE REGIONAL

Coordenador: Sandra Jatáhy Pesavento (Universidade Federal do Rio Grande do Sul) Rio Grande do Sul, identidade regional e desenvolvimento capitalista.  
Expositores: Maria Bárbara Levy (Universidade Federal do Rio de Janeiro) O Rio de Janeiro e a identidade nacional; Rosa Maria Godoy da Silveira (Universidade Federal da Paraíba) Nordeste: A identidade de uma região não-capitalista num espaço capitalista e Otávio Dulci (Univ. Federal de Minas Gerais) Elites e desenvolvimento em Minas Gerais.

MINI-CONFERENCIA

Associação Nacional dos Professores Universitários de História

\* Segunda-feira, 09 de julho de 1990 - das 12:00 às 13:00 h, Esc. Técn. Comércio - Prédio VIII, sala 11

POPULISMO NA AMÉRICA LATINA: PROPAGANDA POLÍTICA E FORMAS DE MANIPULAÇÃO DAS MASSAS

Conferencista: Maria Helena Rolim Capelato (Universidade de São Paulo).

SESSÃO DE COMUNICAÇÃO ORAL

\* Segunda-feira, 09 de julho de 1990 - das 12:00 às 14:00 h, Esc. Técn. Comércio - Prédio VIII, sala 09

Presidente: Elza Nadai

- Nadai, E. (35 - B.8) A reintrodução do tema América Latina no currículo das escolas públicas paulistas
- Silva, L.F. da (06 - B.8) O desenvolvimento do pensamento marxista na América Latina, entre a década de 60 e 70
- Contier, A.D. (03 - B.8) Villa-Lobos - a música como espetáculo político
- Lopes, M.M. (01 - B.14) Panorama dos museus latino-americanos de história natural na transição para o século XX
- Dias, C.M.M. (28 - B.8) A Balaiada no Piauí: resgate e crítica
- Oliveira, A.C. de (27 - B.8) Referenciais teóricos-metodológicos para uma abordagem histórica da questão ambiental
- Callari, C.R. e Megiani, A.P.T. (07 - B.8) Um estudo sobre o imaginário religioso em depoimentos de famílias negras
- Piccolo, H.I.L., Moreira, P.R.S., Oliveira, M.R. de, Paiva, M. e Coronel, L. (11 - B.8) Escravidão e trabalho livre numa província fronteiriça: o Rio Grande do Sul no século XIX

ENCONTRO

Associação Nacional dos Professores Universitários de História

\* Segunda-feira, 09 de julho de 1990 - das 17:30 às 19:30 h, Esc. Técn. Comércio - Prédio VIII, sala 11

A HISTÓRIA LATINO-AMERICANA NOS CURSOS DE PÓS-GRADUAÇÃO

Coordenador: Maria Ligia Coelho Prado (Universidade de São Paulo).

SESSÃO DE COMUNICAÇÃO COORDENADA

Associação Nacional dos Professores Universitários de História

\* Segunda-feira, 09 de julho de 1990 - das 17:30 às 19:30 h, Esc. Técn. Comércio - Prédio VIII, sala 09

QUEM FALA PELO BRASIL

Presidente: Holien Gonçalves Bezerra

- Saliba, E.T. (24 - B.8) Nação e história: Mário de Andrade e os impasses da "intelligentsia" brasileira
- D'Aléssio, M.M. (26 - B.8) Construindo a nação burguesa: textos e contextos
- Bezerra, H.G. (25 - B.8) Balanço da produção cultural no Brasil

MINI-CONFERENCIA

Associação Nacional dos Professores Universitários de História

\* Terça-feira, 10 de julho de 1990 - das 12:00 às 13:00 h, Esc. Técn. Comércio - Prédio VIII, sala 11

BRASIL-ARGENTINA: UMA NOVA TENTATIVA DE INTEGRAÇÃO

Conferencista: Alfredo da Mota Menezes (Universidade Federal do Mato Grosso).

**ENCONTRO**

Associação Nacional dos Professores Universitários de História

\* Terça-feira, 10 de julho de 1990 - das 17:30 às 19:30 h, Esc. Técn. Comércio - Prédio VIII, sala 11

**AGÊNCIAS FINANCIADORAS E CURSOS DE PÓS-GRADUAÇÃO**

Coordenador: Alcir Lenharo (Universidade Estadual de Campinas).

**SESSÃO DE COMUNICAÇÃO COORDENADA**

Associação Nacional dos Professores Universitários de História

\* Terça-feira, 10 de julho de 1990 - das 17:30 às 19:30 h, Esc. Técn. Comércio - Prédio VIII, sala 09

**NACIONALISMO E INTERVENÇÃO CULTURAL NA AMÉRICA LATINA**

Presidente: Júlio César P. Pinto Filho

- Pinto Filho, J.C.P. (20 - B.8) Bórges: intervenção política ou intervenção poética?
- Gerab, K. (21 - B.8) A questão nacional em Porto Rico: anti-colonialismo e identidade cultural
- Beired, J.L.B. (22 - B.8) A ideia de unidade latino-americana: história e perspectivas

**SESSÃO DE COMUNICAÇÃO COORDENADA**

Associação Nacional dos Professores Universitários de História

\* Terça-feira, 10 de julho de 1990 - das 17:30 às 19:30 h, Esc. Técn. Comércio - Prédio VIII, sala 10

**TRABALHO E VIDA**

Presidente: Heloisa Jochims Reichel

- Reichel, H.J. (31 - B.8) As indústrias Renner no contexto do bairro Navegantes
- Martini, M.L. (18 - B.8) Ação de militantes e ativistas políticos
- Carvalho Junior, F. (19 - B.8) Relatos de antigos operários do Bairro Navegantes

**MINI-CONFERENCIA**

Associação Nacional dos Professores Universitários de História

\* Quarta-feira, 11 de julho de 1990 - das 12:00 às 13:00 h, Esc. Técn. Comércio - Prédio VIII, sala 11

**UNIVERSIDADE E SOCIEDADE NA CONSTRUÇÃO DA ORDEM POLÍTICA LATINO-AMERICANA**

Conferencista: Maria Lígia Coelho Prado (Universidade de São Paulo).

**ENCONTRO**

Associação Nacional dos Professores Universitários de História

\* Quarta-feira, 11 de julho de 1990 - das 17:30 às 19:30 h, Esc. Técn. Comércio - Prédio VIII, sala 11

**CURSOS DE PÓS-GRADUAÇÃO EM HISTÓRIA: PROBLEMAS E PERSPECTIVAS**

Coordenador: Celi Regina Pinto (Universidade Federal do Rio Grande do Sul).

**SESSÃO DE COMUNICAÇÃO COORDENADA**

Associação Nacional dos Professores Universitários de História

\* Quarta-feira, 11 de julho de 1990 - das 17:30 às 19:30 h, Esc. Técn. Comércio - Prédio VIII, sala 09

**COMPORTAMENTO POLÍTICO E IMIGRAÇÃO NO RIO GRANDE DO SUL**

Presidente: Loiva Otero Felix

- Schmidt, B.B. e Felix, L.O. (37 - B.8) Padrões de comportamento político nas áreas coloniais italianas do RS e estratégias políticas do burguês
- Felix, L.O. e Kleber, H.R. (36 - B.8) Padrões de comportamento político nas áreas coloniais alemãs no RS e estratégias do burguês

- Bakos, M.M. (15 - B.8) Porto Alegre, a sala de visitas do Rio Grande do Sul - um exemplo de contínuismo político (1897-1937)
- Gutfreind, I. (34 - B.8) A historiografia sul-riograndense contemporânea: 1925-1975

**MINI-CONFERENCIA**

Associação Nacional dos Professores Universitários de História

\* Quinta-feira, 12 de julho de 1990 - das 12:00 às 13:00 h, Esc. Técn. Comércio - Prédio VIII, sala 11

**A IGREJA E A LUTA PELA TERRA NO BRASIL**

Conferencista: Zilda Maria Grigoli Igkoi (Universidade de São Paulo).

**SESSÃO DE COMUNICAÇÃO ORAL**

\* Quinta-feira, 12 de julho de 1990 - das 12:00 às 14:00 h, Esc. Técn. Comércio - Prédio VIII, sala 09

Presidente: Ana Luiza Gobbi Satti

- Satti, A.L.G. (02 - B.8) O processo de integração latino-americana: Brasil e Argentina na década de 1950
- Brancato, S.M.L. (08 - B.8) A república brasileira na imprensa platina
- Feitosa, F.C.A. (29 - B.8) Resistência indígena no Vale do Rio Amazonas no período pré-colonial
- Gertz, R.E. (04 - B.8) Der Freie Arbeiter: um jornal anarquista da década de 1920
- Guazzelli, C.A.B. (05 - B.8) O maulismo na Prata: uma aproximação teórica
- Abud, K.M. (12 - B.8) História da América ou história da Europa na América?

**ENCONTRO**

Associação Nacional dos Professores Universitários de História

\* Quinta-feira, 12 de julho de 1990 - das 17:30 às 19:30 h, Esc. Técn. Comércio - Prédio VIII, sala 11

**O ENSINO DA HISTÓRIA DA AMÉRICA E A INTEGRAÇÃO LATINO-AMERICANA**

Coordenador: Suzana Cleil de Souza (Universidade Federal do Rio Grande do Sul).

**SESSÃO DE COMUNICAÇÃO COORDENADA**

Associação Nacional dos Professores Universitários de História

\* Quinta-feira, 12 de julho de 1990 - das 17:30 às 19:30 h, Esc. Técn. Comércio - Prédio VIII, sala 09

**A FORMAÇÃO DA PROPRIEDADE AGRÁRIA NA AMÉRICA LATINA**

Presidente: Helen Osório

- Osório, H. (16 - B.8) Apropriação de terra e formação da latifúndio na Prata colonial: Rio Grande do Sul e Uruguai
- Reichel, H.J. (33 - B.8) A formação da propriedade privada na província de S. Aires
- Wasserman, C. (17 - B.8) O estado oligárquico e a propriedade capitalista no México
- Gebran, P. (32 - B.8) As comunidades indígenas nos Andes peruanos

**SIMPÓSIO**

Associação Nacional dos Professores Universitários de História

\* Sexta-feira, 13 de julho de 1990 - das 08:00 às 10:00 h, Esc. Técn. Comércio - Prédio VIII, sala 11

**POLÍTICA ENERGÉTICA E SOCIEDADE**

Coordenador: Jorge Alberto Rosa Ribeiro (Universidade Federal do Rio Grande do Sul)

- Energia elétrica: meio de produção coletivo e capital monopolista.
- Expositores: Ricardo Maranhão (Universidade Metodista de Campinas); A eletrificação brasileira com um processo social; Almir Pinto Freitas Pinto (Universidade Federal do Rio de Janeiro) A industrialização brasileira e uso da energia elétrica como força motriz; e Cesar Monteiro (Universidade Federal de Minas Gerais) Cidades e monopolios: a briga Light X Guile

SESSÃO DE COMUNICAÇÃO COORDENADA  
Associação Nacional dos Professores Universitários de História

\* Sexta-feira, 13 de julho de 1990 - das 12:00 às 14:00 h, Esc. Técn. Comércio - Prédio VIII, sala 09

DILEMAS E LIMITES DA EXPERIÊNCIA DEMOCRÁTICA NA AMÉRICA LATINA

Presidente: José Luis Bendicho Beired  
- Beired, J.L.B. (13 - B.8) A Argentina e os caminhos da democracia  
- Aggio, A. (14 - B.8) A esquerda na trajetória e no colapso da democracia chilena  
- Villa, M.A. (30 - B.8) Democracia e socialismo na América Latina

SIMPÓSIO  
Associação Nacional dos Professores Universitários de História

\* Sexta-feira, 13 de julho de 1990 - das 17:30 às 19:30 h, Esc. Técn. Comércio - Prédio VIII, sala 11

A INTEGRAÇÃO NO PRATA: PROBLEMAS E PERSPECTIVAS

Coordenador: Paulo G. Fagundes Vizontini (Universidade Federal do Rio Grande do Sul).  
Expositores: Moniz Bandeira (Universidade de Brasília) Integração e História: um balanço das tentativas anteriores de integração Brasil-Argentina; Williams Gonçalves (Universidade Federal Fluminense) Integração e Política: o contexto geopolítico e as políticas nacionais na integração e Gerson Moura (Fundação Getúlio Vargas) Integração e economia: a situação das economias internacionais e nacionais e seu impacto na integração regional.

SIMPÓSIO  
Departamento de História da Universidade de São Paulo

\* Sexta-feira, 13 de julho de 1990 - das 17:30 às 19:30 h, Fac. Direito - Prédio V, sala 1

O PRESENTE HISTÓRICO DA AMÉRICA LATINA

Coordenador: Inêz Garbuio Peralta (Universidade de São Paulo) Militarismo e crise de democracia no Peru.  
Expositores: Osvaldo Coggiola (Universidade de São Paulo) Conteúdo social da ditadura militar argentina (1976-1983); Maurício Broinzi Pereira (Universidade de São Paulo) Militarismo e indústria armamentista no Brasil e José Luiz Villar Mella (Universidade de São Paulo) Imperialismo e Império da droga na América Latina.

B.9 LINGÜÍSTICA E SEMIÓTICA

A Secretaria da Associação Brasileira de Lingüística estará funcionando de 9 a 13 de julho na Escola de Engenharia Nova, Prédio IX, sala 201

A Secretaria da Sociedade Brasileira de Professores de Lingüística estará funcionando de 9 a 13 de julho na Escola de Engenharia Nova, Prédio IX, sala 113

MINI-CONFERENCIA  
Associação Brasileira de Lingüística

\* Segunda-feira, 09 de julho de 1990 - das 12:00 às 13:00 h, Esc. Eng. Nova - Prédio IX, Anf. 400

NOVAS PERSPECTIVAS NO ESTUDO DE LÍNGUAS INDÍGENAS

Conferencista: Lucy Seki (Universidade Estadual de Campinas).

ENCONTRO  
Associação Brasileira de Lingüística

\* Segunda-feira, 09 de julho de 1990 - das 17:30 às 19:30 h, Esc. Eng. Nova - Prédio IX, Anf. 400

TEORIA FONOLÓGICA E AQUISIÇÃO DA FONOLOGIA

Coordenador: Leda Bisol (Universidade Federal do Rio Grande do Sul).

SESSÃO DE COMUNICAÇÃO ORAL

\* Segunda-feira, 09 de julho de 1990 - das 17:30 às 19:30 h, Esc. Eng. Nova - Prédio IX, sala 409

Presidente: José Maurício T. Ferro Costa  
- Costa, J.M.T.F. (07 - B.9) A carta-testamento de Getúlio Vargas: estudo semiótico das estruturas de superfície  
- Silveira, R.C.P.da (01 - B.9) Um estudo da categorização dos tópicos do texto científico: a organização da coerência  
- Carvalho, N. (06 - B.9) Alusões e frases feitas: a linguagem dos meios de comunicação  
- Passeggi, L.A.S. (02 - B.10) A análise psicomecânica da enunciação  
- Passeggi, L.A.S. (03 - B.10) As enunciações diretivas: uma descrição pragmática da interrogação  
- Cunha, M. da S.O. da, Passeggi, L.A.S., Alloufa, J.M. de L., Cruz, A.M.D. e Queiroz, G. dos S. (05 - B.9) Comunicação popular: termos e expressões regionais X novas tecnologias de comunicação  
- Marquesi, S.C. (04 - B.9) Texto descritivo: uma competência específica

SESSÃO DE COMUNICAÇÃO COORDENADA  
Sociedade Brasileira de Professores de Lingüística

\* Terça-feira, 10 de julho de 1990 - das 8 às 10 h, Esc. Eng. Nova Prédio IX, sala 403  
LEXICOLOGIA E ANÁLISE CONTRASTIVA DE LÍNGUAS, DISCURSOS E CULTURAS

Presidente: Miriângela Amândio Pacheco  
- Pacheco, M.A. e Bizzochi, A.L. (09 - B.9) Estudo comparativo de alguns aspectos do léxico de quatro línguas europeias ocidentais (francês, italiano, inglês e alemão) do ponto de vista neológico  
- Galindo, J. e Paulo, M.G. de (08 - B.9) Análise dos vocábulos nas línguas: portuguesa e espanhola em centro e sul da América  
- Melo, E.M. de e Vaz, M.H. (10 - B.9) América Latina: análise do discurso de posse de Carlos Saúl Menem comparado ao de Fernando Collor de Mello

SIMPÓSIO  
Associação Brasileira de Lingüística

\* Terça-feira, 10 de julho de 1990 - das 12 às 14 h, Esc. Eng. Nova Prédio IX Anf. 400  
IOÉIAS SOBRE LINGUAGEM NA REFLEXÃO DE CIENTISTAS E FILÓSOFOFOS DA LINGUAGEM

Coordenador: José Borges Neto (Universidade Federal do Paraná).  
Expositores: Rodolfo Ilari (Universidade Estadual de Campinas); Luiz Henrique Lopes dos Santos (Universidade de São Paulo) e Edson Françoço (Unicamp).

SIMPÓSIO  
Sociedade Brasileira de Professores de Lingüística

\* Terça-feira, 10 de julho de 1990 - das 17:30 às 19:30 h, Esc. Eng. Nova - Prédio IX, Anf. 500

LINGÜÍSTICA, SEMIÓTICA E PRAGMÁTICA: ARTICULAÇÕES

Coordenador: Geraldo Mattos Gomes dos Santos (Universidade Federal do Paraná)  
Considerações pragmáticas na descrição dos conjuntos lingüísticos fechados.  
Expositores: Ione Maria Ghislene Bentz (Universidade Federal do Rio Grande do Sul) Os descaminhos da semiótica; Mônica Paula Rector (Universidade Federal Fluminense) Significação e sustentação de ideologia nos processos de comunicação de massa e Paulina M. Vissocky (Faculdade Portoalessense de Ciências e Letras) Paródia infantil: um discurso contemporâneo.

ENCONTRO  
Associação Brasileira de Linguística

\* Terça-feira, 10 de julho de 1990 - das 17:30 às 19:30 h, Esc. Eng. Nova - Prédio IX, Anf. 400

LÍNGUA, DISCURSO E INTERAÇÃO

Coordenador: Ingedore G. Villaça Koch (Universidade Estadual de Campinas).

CURSO  
(nível avançado)  
Associação Brasileira de Linguística

\* Dias 11 e 12 de julho de 1990 - das 08:00 às 10:00 h, Esc. Eng. Nova - Prédio IX, sala 409

GRAMÁTICA GERATIVA: A CONVENÇÃO X-BARRA

Professores: Lucia Lobato (Universidade de Brasília) e Henk Van Riemsdijk (Universidade de Tilburg - Holanda).

SESSÃO DE COMUNICAÇÃO COORDENADA  
Sociedade Brasileira de Professores de Linguística

\* Quarta-feira, 11 de julho de 1990 - das 08:00 às 10:00 h, Esc. Eng. Nova - Prédio IX, sala 403

SEMÂNTICA, SEMIÓTICA E ANÁLISE DO DISCURSO

Presidente: Paulina M. Vissoky  
- Vissoky, P.M. (11 - B.9) Os textos parodísticos na literatura infantil contemporânea  
- Pape, E.H.I. (12 - B.9) A atribuição significativa no percurso polêmico  
- Ruben, M.V.R. (13 - B.9) Pensamento semântico ou na terra dos paradoxos a contradição é rainha  
- Souza Junior, S.C. de (14 - B.9) Pequena contribuição à introdução de elementos estruturais na apreciação histórica

CONFERÊNCIA  
Sociedade Brasileira de Professores de Linguística

\* Quarta-feira, 11 de julho de 1990 - das 12:00 às 13:00 h, Esc. Eng. Nova - Prédio IX, Anf. 500

SOCIOLINGÜÍSTICA, DIALETOLOGIA E VALORIZAÇÃO DAS CULTURAS REGIONAIS

Conferencista: Maria do Socorro Silva Aragão (Universidade Federal da Paraíba).  
Apresentador: Cidmar Teodoro Pais (Universidade de São Paulo)

CONFERÊNCIA  
Associação Brasileira de Linguística

\* Quarta-feira, 11 de julho de 1990 - das 12:00 às 13:00 h, Esc. Eng. Nova - Prédio IX, Anf. 400

PESQUISA SOCIOLINGÜÍSTICA: PROJETO "CENSO DA VARIAÇÃO LINGÜÍSTICA DO RIO DE JANEIRO"

Conferencista: Giselle Machline de Oliveira e Silva (Univ. Federal do Rio de Janeiro).

SIMPÓSIO  
Sociedade Brasileira de Professores de Linguística

\* Quarta-feira, 11 de julho de 1990 - das 17:30 às 19:30 h, Esc. Eng. Nova - Prédio IX, Anf. 500

A SEMIÓTICA E AS DIFERENTES LINGUAGENS DOS DISCURSOS ARTÍSTICOS

Coordenador: Eduardo Peñuela Cañizal (Universidade de São Paulo) Semiótica do cinema brasileiro e latino-americano.  
Expositores: Liana Timm (Universidade do Rio Grande do Sul) O processo criativo e a

semiótica das artes plásticas; Anna Maria Balogh (Universidade de São Paulo) Semiótica do teatro brasileiro e latino-americano e Maria Lilia Dias de Castro (Universidade Federal do Rio Grande do Sul) Ironia: o discurso do Barão de Itararé.

ENCONTRO  
Associação Brasileira de Linguística

\* Quarta-feira, 11 de julho de 1990 - das 17:30 às 19:30 h, Esc. Eng. Nova - Prédio IX, Anf. 400

A OBRA DE MATTOSO CAMARA JUNIOR E SUA IMPORTÂNCIA PARA O DESENVOLVIMENTO DA LINGÜÍSTICA NO BRASIL

Coordenador: Maria Bernadete Abaurre (Universidade Estadual de Campinas).

SESSÃO DE COMUNICAÇÃO COORDENADA  
Sociedade Brasileira de Professores de Linguística

\* Quinta-feira, 12 de julho de 1990 - das 8 às 10 h, Esc. Eng. Nova Prédio IX, sala 403

QUESTÕES ATUAIS DE LEXICOLOGIA E LEXICOGRAFIA: CIÊNCIA BÁSICA E CIÊNCIA APLICADA

Presidente: Maria Aparecida Barbosa  
- Barbosa, M.A. (15 - B.9) Co-hiponímia e parassinonímia: a tênue fronteira entre relações semióticas e suas implicações lexicográficas  
- Laface, A. (16 - B.9) O recorte lexical no discurso acadêmico: produção e adequação de sentidos - contribuição para o ensino/aprendizagem  
- Cunha, E.A.D. da (17 - B.9) O discurso pedagógico: herói ou vilão? Uma dentre várias considerações  
- Vaz, M.H.A. (18 - B.9) Os partidos políticos brasileiros (março de 1964) e a retórica partidária: uma contribuição da estatística lexical para a análise do discurso

CONFERÊNCIA  
Sociedade Brasileira de Professores de Linguística

\* Quinta-feira, 12 de julho de 1990 - das 12:00 às 13:00 h, Esc. Eng. Nova - Prédio IX, Anf. 500

PESQUISAS LINGÜÍSTICAS E CULTURAIS SOBRE OS CRIoulos E PIDGINS DE BASE LEXICAL PORTUGUESA, NO BRASIL, NA AMÉRICA LATINA E NA AFRICA

Conferencista: Emilio Milton Giusti (Université de Lyon-II - Lumière)  
Apresentador: Maria Aparecida Barbosa

MINI-CONFERÊNCIA  
Associação Brasileira de Linguística

\* Quinta-feira, 12 de julho de 1990 - das 12:00 às 13:00 h, Esc. Eng. Nova - Prédio IX, Anf. 400

A CONTRIBUIÇÃO DAS LINGUAS ERGATIVAS DA AMAZONIA PARA A TEORIA DA SINTAXE

Conferencista: Bruna Francheto (Universidade Federal do Rio de Janeiro).

SIMPÓSIO  
Sociedade Brasileira de Professores de Linguística

\* Quinta-feira, 12 de julho de 1990 - das 17:30 às 19:30 h, Esc. Eng. Nova - Prédio IX, Anf. 500

METALINGUAGEM TÉCNICO-CIENTÍFICA, LEXICOGRAFIA, TERMINOLOGIA: POLÍTICAS DE DESENVOLVIMENTO E SOBERANIA NACIONAL

Coordenador: Maria Aparecida Barbosa (Universidade de São Paulo) Estrutura e funções dos vocabulários técnico-científicos e especializados: condições da produção lexicográfica.  
Expositores: Antônio Houaiss (Academia Brasileira de Letras) O problema lexicográfico em língua portuguesa: sociolingüística e sociolexografia; Ualfrido Del Carlo (Universidade de São Paulo) Problemas de metalinguagem e terminologia técnico-

científica e Maria da Graça Krieger (Universidade Federal do Rio Grande do Sul)  
Definição lexicográfica: sobredeterminação do dizer coletivo.

ASSEMBLÉIA  
Associação Brasileira de Linguística

\* Quinta-feira, 12 de julho de 1990 - às 17:30 h, Esc. Eng. Nova - Prédio IX, Anf. 400

ASSEMBLÉIA ANUAL DA SOCIEDADE BRASILEIRA DE LINGÜÍSTICA

SESSÃO DE COMUNICAÇÃO COORDENADA  
Sociedade Brasileira de Professores de Linguística

\* Sexta-feira, 13 de julho de 1990 - das 8 às 10 h, Esc. Eng. Nova-Prédio IX, sala 403

ABORDAGEM SOCIOSSEMIÓTICA DE UNIVERSOS DE DISCURSO NA CULTURA E NA SOCIEDADE BRASILEIRA

Presidente: Cidmar Teodoro Pais  
- Pais, C.T. (19 - B.9) Do discurso da política científica, tecnológica e educacional ao discurso institucional: expectativas e frustrações  
- Lafuente, D.P.C. (20 - B.9) Das medidas assecuratórias: uma abordagem sociossemiótica  
- Saboia, A.M.T. de (21 - B.9) A nova face do velho discurso liberal  
- Vissocky, P.M. (22 - B.9) O resgate do texto bíblico na paródia infantil contemporânea

ASSEMBLÉIA  
Sociedade Brasileira de Professores de Linguística

\* Sexta-feira, 13 de julho de 1990 - às 12:00 h, Esc. Eng. Nova - Prédio IX, Anf. 500

ASSEMBLÉIA GERAL ORDINÁRIA DA SOCIEDADE BRASILEIRA DE PROFESSORES DE LINGÜÍSTICA

SIMPÓSIO  
Sociedade Brasileira de Professores de Linguística

\* Sexta-feira, 13 de julho de 1990 - das 17:30 às 19:30 h, Esc. Eng. Nova - Prédio IX, Anf. 500

DISCURSO E ESTRUTURA DE PODER NA CULTURA E NA SOCIEDADE BRASILEIRA

Coordenador: Cidmar Teodoro Pais (Universidade de São Paulo) Os discursos institucionais e as estruturas de poder: aspectos sociossemióticos e semiótica da cultura.

Expositores: Nestor Goulart Reis Filho (Universidade de São Paulo) As políticas de organização do espaço urbano: arquitetura e urbanismo; Elisabeth Bastos Duarte (Universidade Federal do Rio Grande do Sul) Discurso legislativo: a pressuposição da igualdade de direitos e Dayse Paiva Castro Lafuente (Universidade Santa Cecília dos Bandeirantes) O código civil e o estatuto da mulher: uma abordagem sociossemiótica do discurso jurídico.

## B.10 LETRAS E LITERATURA

CURSO  
(para iniciantes)  
Sociedade Brasileira de Estudos Clássicos

\* Dias 09, 10, 11 e 12 de julho de 1990 - das 8 às 10 h, Fac. Direito Prédio V, sala 7

A COMÉDIA ROMANA E A COMÉDIA TELEVISIVA BRASILEIRA

Professor: Pedro Pires Bessa (Universidade Federal de Juiz de Fora).  
Programa: História e características da comédia romana; comédia pré-literária romana

(Atelanas, Fesceninos e Mimos). Comédia televisiva brasileira (Os Trapalhões, A Praça é Nossa, Só Riso na Praça e Derci Gonçalves); época literária I: Comédia romana (Aristófanes e Névio). Comédia televisiva brasileira (Agildo Ribeiro); época literária II: Comédia romana (Menandro, Plauto e Terêncio). Comédia televisiva brasileira (Jô Soares, Chico Anísio, Costinha, Ronald Golias).

## SESSÃO DE COMUNICAÇÃO ORAL

\* Segunda-feira, 09 de julho de 1990 - das 12 às 14 h, Fac. Direito - Prédio V, sala 8

Presidente: Beatriz Amazonas Cardoso  
- Cardoso, B.A. (01 - B.10) Um estudo da criatividade e da paráfrase/parassinonímia na organização coerente do texto  
- Margato, I. e Mota, M.A.R. (02 - B.10) O romance português contemporâneo: uma reescrita da história  
- Noronha, D.M. (09 - B.10) A escola e o leitor: um diálogo possível?

SESSÃO DE COMUNICAÇÃO COORDENADA  
Sociedade Brasileira de Estudos Clássicos

\* Segunda-feira, 09 de julho de 1990 - das 17:30 às 19:30 h, Fac. Direito - Prédio V, sala 07

## IN VINO, VERITAS

Presidente: Dalma Braune Portugal do Nascimento  
- Nascimento, D.B.P. do (04 - B.10) Baudelaire: no vinho, o advinho  
- Gouvêa, C.M. (05 - B.10) Noite na taverna - Evoé Baco?  
- Aguiar, M.A. (06 - B.10) O vinho e o despertar da bela-adormecida em O Barão  
- Fernandes, M.P. (07 - B.10) Crônica de uma morte anunciada, de Gabriel G. Márquez  
- Aragão, M.L.P. de (08 - B.10) Tragédia grega: conhecimento e embriaguez

CURSO  
(para iniciantes)  
Associação de Professores de Língua e Literatura

\* Dias 11, 12 e 13 de julho de 1990 - das 08:00 às 10:00 h, Fac. Direito - Prédio V, sala 2

OS EDUCADORES E A MEDIÇÃO DA LEITURA

Professores: Maria Helena Martins (Universidade Federal do Rio Grande do Sul); Lúcia Zoega de Souza (Universidade de São Paulo) e Sonia Inez Fernandez (Universidade de São Paulo).

Programa: A mediação da leitura; a) no ensino: a atuação do professor; b) no aprendizado: a formação do leitor; c) entre a palavra e a imagem: o diálogo com e das linguagens.

MINI-CONFERÊNCIA  
Associação de Professores de Língua e Literatura

\* Quarta-feira, 11 de julho de 1990 - das 12:00 às 13:00 h, Fac. Direito - Prédio V, sala 8

LINGUAGEM E/NA EDUCAÇÃO

Conferencista: Haqira Osakabe (Universidade Estadual de Campinas).

SIMPÓSIO  
Associação de Professores de Língua e Literatura

\* Quinta-feira, 12 de julho de 1990 - das 12:00 às 14:00 h, Fac. Direito - Prédio V, Salão Nobre

O PROCESSO DE ALFABETIZAÇÃO NAS ÁREAS BÁSICAS DO CONHECIMENTO

Coordenador: Elizabeth Abaurre (Universidade Estadual de Campinas) Alfabetização em português.

Expositores: Manoel Oriosvaldo de Moura (Universidade de São Paulo) Alfabetização em matemática; Demétrio Delizcoicov (Universidade de São Paulo) Alfabetização em ciências e Ana Mae Barbosa (Universidade de São Paulo) Alfabetização em artes.

ENCONTRO  
Associação de Professores de Língua e Literatura

\* Quinta-feira, 12 de julho de 1990 - das 17:30 às 19:30 h, Fac. Direito - Prédio V, sala 7

BALANÇO DA FORMAÇÃO CONTINUADA DO PROFESSOR DE LÍNGUA E LITERATURA NOS TRÊS GRAUS

Coordenador: Regina Lúcia Pontieri (Universidade de São Paulo).

MINI-CONFERENCIA  
Associação de Professores de Língua e Literatura

\* Sexta-feira, 13 de julho de 1990 - das 12 às 14 h, Fac. Direito - Prédio V, sala 8

ENSINO DE LITERATURA VIA TEATRO

Conferencista: Roberto Samuel Sanchez (Fundação Dom Aguirre).

## B.11 SOCIOLOGIA

SIMPÓSIO  
Sociedade Brasileira de Sociologia

\* Segunda-feira, 9 de julho de 1990 - das 8 às 10 h, Fac. Direito - Prédio V, sala 1

SOCIABILIDADE E DOENÇA MENTAL

Coordenador: Dulce Consuelo Andreatta Whitaker (Universidade Federal de São Carlos) Cultura e doença mental.  
Expositores: William Bassit (Casa de Saúde Tremembé/Hospital do Servidor Público) Doença mental e terapia familiar; Maria Rita Kehl Espaço doméstico e sexualidade da mulher e Maria Angela D'Incao (Universidade Estadual Paulista) Família e doença mental.

SESSÃO DE COMUNICAÇÃO COORDENADA  
Instituto de Filosofia e Ciências Sociais da UFRJ

\* Segunda-feira, 09 de julho de 1990 - das 17:30 às 19:30 h, Fac. Direito - Prédio V, sala 02

INDÚSTRIA E TRABALHO NO BRASIL

Presidente: Marieta de Moraes Ferreira  
- Ferreira, M. de M. (15 - B.11) Questões para o estudo da industrialização fluminense  
- Ferreira, J.L. (14 - B.11) A Secretaria da Presidência da República: um canal de comunicação entre estado e sociedade (1930-1945)  
- Gomes, A. de C. (16 - B.11) A classe trabalhadora no Rio de Janeiro: novas perspectivas de análise

CURSO  
(para iniciantes)  
Sociedade Brasileira de Sociologia

\* Dias 10, 11, 12 e 13 de julho de 1990 - das 8 às 10 h, Fac. Direito Prédio V, sala 8

TÓPICOS DA HISTÓRIA DA ESQUERDA BRASILEIRA

Professores: João Roberto Martins Filho (Universidade Federal de São Carlos); Marcelo Ridenti (Universidade Estadual de Londrina); Lucio Flávio Rodrigues de Almeida (Pontifícia Universidade Católica de São Paulo) e Daniel Araújo Reis Filho (Universidade Federal Fluminense).  
Programa: A esquerda e a ideologia nacionalista; A esquerda e o movimento estudantil nos anos 60; Esquerda e luta armada e A esquerda e o trabalhismo.

SIMPÓSIO  
Sociedade Brasileira de Sociologia

\* Quarta-feira, 11 de julho de 1990 - das 8 às 10 h, Fac. Direito - Prédio V, sala 1

UNIVERSIDADE: CIÊNCIA, RACIONALIDADE E MERCADO DE TRABALHO

Coordenador: Sedi Hirano (Universidade de São Paulo) Lastro cultural e conhecimento do estudante universitário.

Expositores: Jean-Jacques Paul (Universidade Federal do Ceará) Racionalidade do ensino superior brasileiro; Ana Maria Fernandes (Universidade de Brasília) A pesquisa científica na universidade e Sérgio Costa Ribeiro (Laboratório Nacional de Computação Científica-CNPq) Universalização da escolarização universitária.

SESSÃO DE COMUNICAÇÃO COORDENADA  
Sociedade Brasileira de Sociologia

\* Quarta-feira, 11 de julho de 1990 - das 17:30 às 19:30 h, Fac. Direito Prédio V sala 2

O ESTUDO SOCIOLOGICO NA AMÉRICA LATINA

Presidente: Susana A. Soares  
- Marino, J.M.F. ( ) Marxismo analítico, o sistema moderno mundial e o novo quadro do bloco socialista: para uma reformulação teórica  
- Marre, J. (17 - B.11) Histórias de vida e epistemologia  
- Scherer-Warren, I. (11 - B.11) As teorias sobre os movimentos sociais latinoameric.

SIMPÓSIO  
Sociedade Brasileira de Sociologia

\* Quinta-feira, 12 de julho de 1990 - das 8 às 10 h, Fac. Direito - Prédio V, sala 1

IDENTIDADE DAS CIÊNCIAS SOCIAIS

Coordenador: Sergio Miceli Pessoa de Barros (Universidade de São Paulo).  
Expositores: Mariza Corrêa (Universidade Estadual de Campinas) Identidade da antropologia; Maria Cecília Spina Forjaz (Fundação Getúlio Vargas) Identidade da ciência política e Maria Arminda Nascimento Arruda (USP) Identidade da sociologia.

SESSÃO DE COMUNICAÇÃO ORAL

\* Quinta-feira, 12 de julho de 1990 - das 12 às 14 h, Fac. Direito - Prédio V, sala 02

Presidente: Belmira Rita da Costa Magalhães  
- Magalhães, B.R. da C., Oliveira, M.A.B. de, Abreu, S.L. de, Medeiros, T.N. de e Amorim, N.F.M. (07 - B.11) Magistério: reprodução da discriminação feminina  
- Cruz, M.H.S., Alves, A.A.C. de F., Vieira, G.G.F. e Melo, A.M.V. (02 - B.11) O cotidiano da mulher trabalhadora na UFS  
- Medeiros, M. das G.L. de (09 - B.11) Como anda a violência contra a mulher? Um estudo de caso no Rio Grande do Norte  
- Martins, S.T.F. (08 - B.11) Movimentos sociais na região sul do município de São Paulo (1970-1983)  
- Schneider, S. (06 - B.11) Os colonos da indústria calçadista: expansão industrial e as transformações da agricultura no Rio Grande do Sul  
- Schmitt, C.J. (04 - B.11) Sem-terra: a construção social da identidade  
- Trevisan, S.D.P. e Ferreira, J.L.F. (01 - B.11) Características das relações produtivas da grande lavoura cacaueteira  
- Bracagioli, A. (05 - B.11) Brasiguaios - dois momentos de uma trajetória

SESSÃO DE COMUNICAÇÃO COORDENADA  
Sociedade Brasileira de Sociologia

\* Quinta-feira, 12 de julho de 1990 - das 17:30 às 19:30 h, Fac. Direito Prédio V sala 02

TRABALHO, SINDICATO E CIDADANIA

Presidente: Sedi Hirano  
- Hirano, S., Redko, C.P. e Ferraz, V.R.T. (10 - B.11) O acidente na cidadania do trabalhador  
- Antunes, R. (19 - B.11) Os anos 80 e as mudanças no sindicalismo brasileiro  
- Rodrigues, I.J. (20 - B.11) Trabalho e cidadania  
- Boito Junior, A. (18 - B.11) Brasileiros  
- Novaes, R.C.R. ( ) Igreja Católica, luta no campo e cidadania: alguns resultados de pesquisa

DIALOGO VIA SATÉLITE  
Programa Conjunto da Comissão de Cultura/UFRGS e  
Consulado Americano/USIS

\* Sexta-feira, 13 de julho de 1990 - às 13:00 h, Salão de Atos - Prédio I, sala 1

#### O PAPEL DO INTELLECTUAL NAS SOCIEDADES DEMOCRATICAS

Debate via satélite com especialista americano em Washington e dois brasileiros em Porto Alegre

SESSÃO DE COMUNICAÇÃO COORDENADA  
Associação Nac. de Pós-Graduação e Pesquisa de Ciências Sociais  
e Sociedade Brasileira de Sociologia

\* Sexta-feira, 13 de julho de 1990 - das 17:30 às 19:30 h, Fac. Direito - Prédio V, sala 02

#### UNIVERSIDADE BRASILEIRA: PROJETOS E DIFERENCIAÇÕES HISTÓRICAS

Presidente: Arabela Campos Oliven  
- Neves, C.E.B. e Oliven, A.C. (21 - B.11) O ensino superior no Rio Grande do Sul: uma análise comparativa de instituições  
- Fonseca, D.M. da (22 - B.11) O projeto modernizante da universidade  
- Jantzen, S.A.D. (12 - B.11) A Ilustre Pelotense: tradição e modernidade em conflito  
- Ribeiro, Z. e Paul, J.J. (13 - B.11) As iniciativas e as experiências de avaliação no ensino superior: balanço crítico

### B.12 POLÍTICA

MINI-CONFERÊNCIA  
Japan Society for the Promotion of Science

\* Quarta-feira, 11 de julho de 1990 - das 12:00 às 13:00 h, Fac. Direito - Prédio V, sala 10

#### ENTIDADES ACADÊMICAS E CIENTÍFICAS E MUDANÇA SOCIAL NO JAPÃO

Conferencista: Masanori Fukushima (Japan Society for the Promotion of Science).

#### SESSÃO DE COMUNICAÇÃO ORAL

\* Quarta-feira, 11 de julho de 1990 - das 12:00 às 14:00 h, Fac. Direito - Prédio V, sala 02

Presidente: Eva Machado Barbosa  
- Serra, C.H.A. (04 - B.12) O pensamento político de San Tiago Dantas: uma análise crítica da conjuntura político-ideológica de 1958-1964  
- Moraes Filho, J.F. de (01 - B.12) Eleitorado e destituição no Brasil  
- Braga, U. de S. (02 - B.12) Reflexões em torno do discurso político sobre a "universidade do trabalho" no Brasil: uma indicação de análise  
- Rodrigues, M.B.F. (03 - B.12) A construção da ordem no II Reinado e o pensamento político de Teófilo Otoni (1807-1869)  
- Barbosa, E.M. (03 - B.11) Estudos urbanos: crise dos paradigmas ou crise das ciências sociais?  
- Rossatto, N.D. (01 - B.7) Sartre: razão e dialética

SESSÃO DE COMUNICAÇÃO COORDENADA  
Instituto de Filosofia de Ciências Humanas da Universidade  
Federal do Rio Grande do Sul

\* Quarta-feira, 11 de julho de 1990 - das 17:30 às 19:30 h, Fac. Direito - Prédio V, sala 07

Presidente: Cesar Marcello Baquero Jacome  
- Jacome, C.M.B. (08 - B.12) A transição democrática na América Latina e a questão partidária  
- Prá, J.R. (05 - B.12) As latino-americanas na transição para a democracia  
- Souza, S.B. de (06 - B.12) A transição econômica na América Latina e a questão comercial no Prata  
- Piazza, M de F.F. (07 - B.12) A grande democracia americana: um modelo político para o Brasil?

#### ENCONTRO

Central Única dos Trabalhadores - Rio Grande do Sul

\* Quinta-feira, 12 de julho de 1990 - das 17:30 às 19:30 h, Fac. Direito - Prédio V, Salão Nobre

#### OS TRABALHADORES E A INTEGRAÇÃO LATINO-AMERICANA

Coordenador: Tarson Núñez (Central Única dos Trabalhadores)

### B.13 DOCUMENTAÇÃO E INFORMAÇÃO CIENTÍFICA

#### DEMONSTRAÇÃO

Associação Nacional de Pesquisa e Pós-Graduação em Pesquisa em Ciências da Informação e Biblioteconomia

\* Dias 09, 10, 11, 12 e 13 de julho de 1990 - das 08:00 às 19:30 h, Biblioteca Central - Reitoria

#### SERVIÇOS DE INFORMAÇÃO E COMUNICAÇÃO DO SISTEMA DE BIBLIOTECAS DA UFRGS

Coordenador: Heloisa Schneider (Universidade Federal do Rio Grande do Sul)

#### DEMONSTRAÇÃO

Centro Franco-Brasileiro de Documentação Técnica e Científica

\* Dias 09, 10, 11, 12 e 13 de julho de 1990 - das 08:00 às 19:30 h, Fac. Educação - Prédio XI, salas 301 e 302

#### ATIVIDADES DO CENDOTEC - EXPOSIÇÃO E VÍDEOS

#### EXPOSIÇÃO

Centro de Pesquisas Julich - Alemanha

\* Dias 09, 10, 11, 12 e 13 de julho de 1990 - das 08:00 às 19:30 h, Fac. Educação - Prédio XI, salas 303 e 304

#### EXPOSIÇÃO E CENTRO DE INFORMAÇÕES DO FORSCHUNGSZENTRUM JULICH

Coordenador: H. D. Talarek (Centro de Pesquisas Julich - Alemanha).

SIMPÓSIO  
Associação Brasileira de Jornalismo Científico

\* Segunda-feira, 09 de julho de 1990 - das 17:30 às 19:30 h, Fac. Direito - Prédio V, sala 5

O PAPEL DO JORNALISMO CIENTÍFICO NA INTEGRAÇÃO LATINO-AMERICANA

Coordenador: Fabiola Imaculada de Oliveira (Associação Brasileira de Jornalismo Científico) As associações de jornalismo científico como fator de integração da ciência e tecnologia na América-Latina.  
Expositores: Javier Arévalo Zamudio (Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología-México) A experiência do México em jornalismo científico; Jair Borin (Universidade de São Paulo) A comunicação rural na América Latina e Sergio Prensfeita (Universidade Austral-Chile) A formação do jornalista científico na América Latina.

SIMPÓSIO  
Associação Nacional de Pesquisa e Pós-Graduação em Pesquisa em  
Ciência da Informação e Biblioteconomia

\* Segunda-feira, 09 de julho de 1990 - das 17:30 às 19:30 h, Esc. Eng. Nova - Prédio IX, Anf. 600

INFORMAÇÃO E DOCUMENTAÇÃO PARA PESQUISADORES

Coordenador: Ana Maria Dalla Zen (Universidade Federal do Rio Grande do Sul) O valor e o custo da informação.  
Expositores: Antonio A. Briguet de Lemos (Universidade de Brasília) Acesso à informação e acesso ao documento; Abel Packer (Biblioteca Regional de Medicina) A experiência da Bireme no tratamento e acesso da informação na área da saúde e Oiti Berbert (Departamento Nacional de Produção Mineral) A informação na área de geociências e tecnologia mineral.

MINI-CONFERÊNCIA  
Associação Nacional de Pesquisa e Pós-Graduação em Pesquisa em  
Ciência da Informação e Biblioteconomia

\* Terça-feira, 10 de julho de 1990 - das 12:00 às 13:00 h, Esc. Eng. Nova - Prédio IX, Anf. 600

A INFORMAÇÃO INTEGRANDO OS CIENTISTAS E PESQUISADORES DA AMÉRICA LATINA

Conferencista: Antonio Miranda (Instituto Brasileiro de Informação em Ciência e Tecnologia).

SIMPÓSIO  
Associação Nacional de Pesquisa e Pós-Graduação em Pesquisa em  
Ciência da Informação e Biblioteconomia

\* Terça-feira, 10 de julho de 1990 - das 17:30 às 19:30 h, Esc. Eng. Nova - Prédio IX, Anf. 600

A SOCIEDADE DE INFORMAÇÃO NA AMÉRICA LATINA: PERSPECTIVAS E TENDÊNCIAS

Coordenador: Tânia Mara Botelho (Universidade de Brasília) Perspectivas e tendências da informação na América-Latina.  
Expositores: Darci Clóvis (Universidade de Brasília) Cientometria; Jorge Fernandes (COBRA - Equipamentos de Informática) Informação em informática e Mario Tomellin (Universidade de Brasília) O quaternário: seu espaço e poder.

B.14 HISTÓRIA E FILOSOFIA DA  
CIÊNCIA

MESA REDONDA  
Sociedade Brasileira de História da Ciência

\* Segunda-feira, 09 de julho de 1990 - das 17:30 às 19:30 h, Esc. Eng. Nova - Prédio IX, Anf. 500

A CIÊNCIA COMO RETRATO DE SUA ÉPOCA

Coordenador: Paulo César Coelho Abrantes (Universidade de Brasília).  
Participantes: Ildeu de Castro Moreira (Universidade Federal do Rio de Janeiro); Isidoro Maria Alves (Museu de Astronomia e Ciências Afins - CNPq); Roberto S. Bartholo Junior (Universidade Federal do Rio de Janeiro) e Milton Vargas (Universidade de São Paulo).

C.1 MATEMÁTICA

CONFERÊNCIAS  
Sociedade Brasileira de Matemática

\* Segunda-feira, 09 de julho de 1990 - das 12:00 às 13:00 h, Esc. Eng. Velha - Prédio VII, sala 403

TÓPICOS DE MATEMÁTICA I

Conferencista: Ives Lequain (Instituto de Matemática Pura e Aplicada).  
Apresentador: Miguel A.A. Ferrero (Universidade Federal do Rio Grande do Sul).

\* Segunda-feira, 09 de julho de 1990 - das 17:30 às 18:30 h, Esc. Eng. Velha - Prédio VII, sala 403

TÓPICOS DE MATEMÁTICA II

Conferencista: Jacob Pallis (Instituto de Matemática Pura e Aplicada).  
Apresentador: Miguel A.A. Ferrero (Universidade Federal do Rio Grande do Sul).

CURSO  
(para iniciantes)  
Sociedade Brasileira de Matemática

\* Dias 10, 11 e 12 de julho de 1990 - das 08:00 às 10:00 h, Esc. Eng. Velha - Prédio VII, sala 403

GEOMETRIAS NÃO EUCLIDIANAS

Professor: Marcos A.A. Sebastiani Artecona (Universidade Federal do Rio Grande do Sul).  
Programa: Geometria hiperbólica; geometria projetiva; geometrias finitas; geometria algébrica.

CURSO  
(para iniciantes)  
Sociedade Brasileira de Matemática Aplicada e Computacional

\* Dias 10, 11, 12 e 13 de julho de 1990 - das 08:00 às 10:00 h, Fac. Arquitetura - Prédio X, sala 309

ECOLOGIA MATEMÁTICA

Professor: Carlos Alberto Coimbra (Laboratório Nacional de Computação Científica).  
Programa: Ecologia matemática; Gerenciamento de recursos renováveis; Epidemiologia; Ecotoxicologia.

CONFERENCIA  
Sociedade Brasileira de Matemática

\* Terça-feira, 10 de julho de 1990 - das 12:00 às 13:00 h, Esc. Eng. Velha - Prédio VII, sala 403

TÓPICOS DE MATEMÁTICA III

Conferencista: João Bosco Pitombeira (Pontifícia Universidade Católica do Rio de Janeiro).  
Apresentador: Miguel A.A. Ferrero (Universidade Federal do Rio Grande do Sul).

AUDIO-VISUAL  
Sociedade Brasileira de Matemática

\* Dias 10 e 12 de julho de 1990 - das 13:00 às 14:00 h, Esc. Eng. Velha - Prédio VII, sala 403

VIDEOS MATEMÁTICOS

Coordenador: Miguel A.A. Ferrero (Universidade Federal do Rio Grande do Sul).

MESA REDONDA  
Sociedade Brasileira de Matemática

\* Terça-feira, 10 de julho de 1990 - das 17:30 às 19:30 h, Esc. Eng. Velha - Prédio VII, sala 403

O PAPEL DAS UNIVERSIDADES NA FORMAÇÃO DE PROFESSORES

Coordenador: Miguel A.A. Ferrero (Universidade Federal do Rio Grande do Sul).  
Participantes: Keti Tenenblat (Universidade de Brasília); Gelsa Knijkni (Universidade Federal do Rio Grande do Sul) e João Bosco Pitombeira (Pontifícia Universidade Católica do Rio de Janeiro).

CONFERENCIA  
Sociedade Brasileira de Matemática

\* Quarta-feira, 11 de julho de 1990 - das 12:00 às 13:00 h, Esc. Eng. Velha - Prédio VII, sala 403

TÓPICOS DE MATEMÁTICA IV

Conferencista: Keti Tenenblat (Universidade de Brasília).  
Apresentador: Miguel A.A. Ferrero (Universidade Federal do Rio Grande do Sul).

MESA REDONDA  
Sociedade Brasileira de Matemática

\* Quarta-feira, 11 de julho de 1990 - das 17:30 às 19:30 h, Esc. Eng. Velha - Prédio VII, sala 403

EXPERIÊNCIAS DE INTEGRAÇÃO LATINOAMERICANA NAS DIVERSAS ÁREAS

Coordenador: Miguel A.A. Ferrero (Universidade Federal do Rio Grande do Sul).  
Participantes: Keti Tenenblat (Universidade de Brasília); Jacob Palis (Instituto de Matemática Pura e Aplicada) e Marco Antonio Teixeira (Universidade Estadual de Campinas).

CONFERENCIA  
Sociedade Brasileira de Matemática

\* Quinta-feira, 12 de julho de 1990 - das 12:00 às 13:00 h, Esc. Eng. Velha - Prédio VII, sala 403

TÓPICOS DE MATEMÁTICA V

Conferencista: Marco Antonio Teixeira (Universidade Estadual de Campinas).  
Apresentador: Miguel A.A. Ferrero (Universidade Federal do Rio Grande do Sul).

CONFERENCIA  
Sociedade Brasileira de Matemática

\* Quinta-feira, 12 de julho de 1990 - das 17:30 às 18:30 h, Esc. Eng. Velha - Prédio VII, sala 403

TÓPICOS DE MATEMÁTICA VI

Conferencista: Pedro Novosad (Instituto de Matemática Pura e Aplicada).  
Apresentador: Miguel A.A. Ferrero (Universidade Federal do Rio Grande do Sul).

D.1 FÍSICA

A Secretaria da Sociedade Brasileira de Física estará funcionando, de 9 a 13 de julho, na Escola de Engenharia Nova - Prédio IX, sala 603

WORKSHOP  
Sociedade Brasileira de Física

\* Dias 09 e 10 de julho de 1990 - das 08:00 às 19:30 h, Instituto Eletrotécnico, salas 303 e 304

MAGNETISMO

CURSO  
(nível avançado)  
Sociedade Brasileira de Física

\* Dias 09, 10, 11, 12 e 13 de julho de 1990 - das 08:00 às 10:00 h, Esc. Eng. Nova - Prédio IX, sala 701

FÍSICA DE NOVOS MATERIAIS

Professor: Moni Behar (Universidade Federal do Rio Grande do Sul).

CURSO  
(para iniciantes)  
Sociedade Brasileira de Física

\* Dias 09, 10, 11, 12 e 13 de julho de 1990 - das 08:00 às 10:00 h, Esc. Eng. Nova - Prédio IX, sala 405

TÓPICOS EM FÍSICA CONTEMPORÂNEA

Professores: Celso Muller (Universidade Federal do Rio Grande do Sul); Fernando de Souza Barros (Universidade Federal do Rio de Janeiro); Volker Kirchoff (Universidade Federal do Rio de Janeiro); Sílvia Livi (Universidade Federal do Rio Grande do Sul) e Ildeu Castro Moreira (Universidade Federal do Rio de Janeiro).  
Programa: Fusão a frio; aspectos técnicos e sociológicos; Camada de ozônio; Cosmologia; Proteção radiológica; Sistemas não-lineares.

CURSO  
(nível avançado)  
Sociedade Brasileira de Física

\* Dias 9, 10, 11, 12 e 13 de julho de 1990 - das 08:00 às 10:00 h, Esc. Eng. Nova - Prédio IX, sala 407

#### ALGUNS DESAFIOS EM FÍSICA NUCLEAR RELATIVÍSTICA

Professor: Maria Carolina Nemes (Universidade de São Paulo).  
Programa: Plasma de quarks e glúons; Expectativas teóricas e experimentais em colisões periféricas; Limitações da física nuclear tradicional: teoria quântica de campos?

CURSOS  
Sociedade Brasileira de Física

\* Dias 09, 10, 11, 12 e 13 de julho de 1990 - das 08:00 às 10:00 h, Esc. Eng. Nova - Prédio IX, sala 703

#### FÍSICA NO PRIMEIRO E SEGUNDO GRAUS

Professor: Rolando Axt (Universidade Federal do Rio Grande do Sul).

\* Dias 09, 10, 11, 12 e 13 de julho de 1990 - das 08:00 às 10:00 h, Esc. Eng. Nova - Prédio IX, sala 503

#### FÍSICA NO PRIMEIRO E SEGUNDO GRAUS

Professor: Vítor Hugo Guimarães (Universidade Federal do Rio Grande do Sul).

\* Dias 09, 10, 11, 12 e 13 de julho de 1990 - das 08:00 às 10:00 h, Esc. Eng. Nova - Prédio IX, sala 505

#### FÍSICA NO PRIMEIRO E SEGUNDO GRAUS

Professor: Magale Elisa Bruckmann (Universidade Federal do Rio Grande do Sul).

\* Dias 09, 10, 11, 12 e 13 de julho de 1990 - das 08:00 às 10:00 h, Esc. Eng. Nova - Prédio IX, sala 705

#### FÍSICA NO PRIMEIRO E SEGUNDO GRAUS

Professor: Bernardo Buschweis (Universidade Federal do Rio Grande do Sul)

SIMPÓSIO  
Sociedade Brasileira de Física

\* Segunda-feira, 09 de julho de 1990 - das 12:00 às 14:00 h, Esc. Eng. Nova - Prédio IX, Anf. 600

#### NOVOS HORIZONTES NA CONQUISTA DO ESPAÇO

Coordenador: Sylvio Ferraz de Mello (Universidade de São Paulo).  
Expositores: Edward C. Stone (University of California, USA) e Samuel Durrance (John Hopkins University, USA).

SESSÃO DE PAINÉIS

\* Segunda-feira, 09 de julho de 1990 - das 12:00 às 14:00 h, Esc. Eng. Nova - Prédio IX, sala 409

#### FÍSICA DA MATÉRIA CONDENSADA

Presidente: Luci Fortunata Motter Braun  
- Hickmann, J.S., Folz, Y.A., Braun, L.F.M. e Francke, R.E. (18 - D.1.4) Obtenção de filmes finos de alumínio com uma fonte de grafite  
- Biasi, R.S. de (01 - D.1.4) Superparamagnetismo em amostras recozidas do vidro metálico Vitrovac 0040  
- Ranke, P.J. von, Palermo, L. e Silva, X.A. da (02 - D.1.4) Um modelo magnético simples para intermetálicos de terras-raras: aplicação ao PrAl<sub>2</sub>

- Ranke, P.J. von, Palermo, L. e Silva, X.A. da (03 - D.1.4) Ordem magnética espontânea derivada de um modelo dubleto-singlete. Localizado-itinerante  
- Vianna, C.A.P. e Blak, A.R. (05 - D.1.4) A influência do hidrogênio nas correntes termoiônicas do berilo natural  
- Vidoto, E., Bonagamba, T.J., Moretto, G. e Giannoni, R. (06 - D.1.4) Ângulo mágico em ressonância magnética nuclear (RMN)  
- Rosa, L.A.R. da e Caldas, L.V.E. (07 - D.1.4) Fototransferência do LiF (TLD-100) a baixas temperaturas  
- Cesar, H.L., Chagas, J.W.R., Antonucci, V., Giordano, N. e Julião, J.F. (08 - D.1.4) Desempenho fotoeletroquímico de eletrodos de titânio oxidado em função da temperatura de oxidação  
- Pires, A.S.T. (09 - D.1.4) Solitons em um antiferromagneto unidimensional com termo de Moryia *dzyaloshinskii*  
- Papaleo, C.B., Napolitano, R.J. e Bagnato, V.S. (11 - D.1.4) Estudo do efeito mecânico de pulsos intensos sobre átomos neutros  
- Roccatto, A. e Gama, S. (14 - D.1.4) Ferrofluidos e os selos magnéticos  
- Ziemath, E.C., Aegerter, M.A., Sombra, A.S.B., Medeiros, S.M. de, Oliveira, J.C.P. de, Mendes Filho, J., Melo, F.E.A. e Moreira, J.E.C. (21 - D.1.4) Pump and probe spectroscopy of a Cr<sup>3+</sup>-doped glass: (SiO<sub>2</sub>)<sub>0.5</sub>(Na<sub>2</sub>O)<sub>0.5</sub>(CaO)<sub>0.5</sub>

ENCONTRO  
Sociedade Brasileira de Física

\* Segunda-feira, 09 de julho de 1990 - das 17:30 às 19:30 h, Esc. Eng. Nova - Prédio IX, sala 701

#### REDES DE SUPERCOMPUTADORES PARA PESQUISA EM FÍSICA

Coordenador: José Roberto Leite (Universidade de São Paulo).

MINI-CONFERÊNCIA  
Sociedade Brasileira de Física

\* Terça-feira, 10 de julho de 1990 - das 12:00 às 13:00 h, Esc. Eng. Nova - Prédio IX, sala 701

#### REDES DE NEURÔNIOS

Conferencista: Tadeu Josino Penna (Universidade Federal Fluminense).

SIMPÓSIO  
Sociedade Brasileira de Física

\* Terça-feira, 10 de julho de 1990 - das 12:00 às 14:00 h, Esc. Eng. Nova - Prédio IX, Anf. 500

#### COOPERAÇÃO LATINOAMERICANA EM FÍSICA

Coordenador: Gil da Costa Marques (Universidade de São Paulo).  
Expositores: Presidente da Sociedade Mexicana de Física; Presidente da Sociedade Argentina de Física e Presidente da Sociedade Chilena de Física

ENCONTRO  
Sociedade Brasileira de Física

\* Terça-feira, 10 de julho de 1990 - das 17:30 às 19:30 h, Esc. Eng. Nova - Prédio IX, sala 701

#### PREPARAÇÃO DO IX SIMPÓSIO NACIONAL DE ENSINO DE FÍSICA

Coordenador: Anna Maria Pessoa de Carvalho (Universidade de São Paulo).

SESSÃO DE COMUNICAÇÃO ORAL

\* Terça-feira, 10 de julho de 1990 - das 17:30 às 19:30 h, Esc. Eng. Nova - Prédio IX, sala 409

#### FÍSICA DA MATÉRIA CONDENSADA

Presidente: Henrique Saitovitch  
- Saitovitch, H., Silva, P.R. de J. e Martinez, J.A. (16 - D.1.4) Medidas de interações hiperfinas no YBa<sub>2</sub>Cu<sub>3</sub>O<sub>y</sub>

- Larica, C., Baggio-Saitovitch, E. e Drago, V. (20 - D.1.4) Interações hiperfinas das ligas Ag<sub>2</sub>-Fe<sub>2</sub> preparadas pelo método de
- Baggio-Saitovitch, E., Azevedo, I.S., Scorzelli, R.B. e Miglitz, H. (19 - D.1.4) Efeito da ordem e conteúdo de oxigênio em cerâmicas supercondutoras YBa<sub>2</sub>(Cu<sub>1-x</sub>Fe<sub>x</sub>)<sub>2</sub>O<sub>7-δ</sub> observado nos espectros Mossbauer em altas temperaturas
- Moreira, F.M.A., Camargo, P.C. de, Ortiz, W.A., Albuquerque, R.L. e Denicolo, L. (17 - D.1.4) Caracterização cristalográfica de ligas do sistema Nb-Mo
- Li, M.S. e Milori, D.M.B.P. (13 - D.1.4) Caracterização do LiNbO<sub>3</sub>:Er<sup>3+</sup> com possível meio ativo para lasers de estado sólido
- Schiabel, H., Frère, A.F. e Andreetta, J.P. (12 - D.1.4) Ajuste da KVP no controle de qualidade de sistemas mamográficos
- Rocha, J.F.M. e Ribeiro Filho, A. (04 - D.1.4) Transições de fase em sistemas incommensuráveis com CDW
- Müller, H.J., Taylor, T.R., Bartulin, J. e Zuniga, C. (10 - D.1.4) Síntese e propriedades da série homóloga 6-(p'-alcoixibenzióxi)-2-hexilisoquinolina

ENCONTRO  
Sociedade Brasileira de Física

\* Quarta-feira, 11 de julho de 1990 - das 08:00 às 10:00 h, Esc. Eng. Nova - Prédio IX, Anf. 700

REVISTA DE ENSINO DE FÍSICA

Coordenador: Marco Antônio Moreira (Universidade Federal do Rio Grande do Sul).

CONFERÊNCIA  
Sociedade Brasileira de Física

\* Quarta-feira, 11 de julho de 1990 - das 12:00 às 13:00 h, Esc. Eng. Nova - Prédio IX, Anf. 700

EDUCAÇÃO E DESENVOLVIMENTO DA CIÊNCIA E TECNOLOGIA NA ATUALIDADE

Conferencista: Vanilda Paiva (Universidade Federal do Rio Grande do Sul)  
Apresentador: Ana Maria Pessoa de Carvalho (Universidade de São Paulo)

SESSÃO DE PAINÉIS

\* Quarta-feira, 11 de julho de 1990 - das 12:00 às 14:00 h, Esc. Eng. Nova - Prédio IX, sala 409

FÍSICA DE PLASMAS

- Presidente: Cândido da Cunha Rapozo
- Rapozo, C. da C., Assis, A.S. de, Mansur, N.L.P., Carneiro, L.T. e Cavalcanti, G.H. (11 - D.1.7) Plasma heating as a function of the resonant volume and collisions
  - Rapozo, C. da C., Assis, A.S. de e Busnardo-Neto, J. (12 - D.1.7) Electron-cyclotron heating and associated parallel cooling
  - Carneiro, L.T. e Rapozo, C. da C. (13 - D.1.7) Parametric amplification in low density plasma sheath
  - Ferreira, J.L., Ferreira, J.G. e Damasio, W.C. (01 - D.1.7) Estudo experimental de formação de ions negativos de hidrogênio em uma descarga multidipolo magnética pulsada
  - Campos, E.D., Ferreira, J.G. e Ferreira, J.L. (02 - D.1.7) Geração e detecção de ondas de Langmuir em plasma quiescente confinado por campo multi-dipolo magnético
  - Okano, V., Kucinski, M.Y. e Caldas, I.L. (03 - D.1.7) Campos ressonantes helicoidais em tokamaks
  - Heller, M.V.A.P. e Caldas, I.L. (04 - D.1.7) Distribuição das linhas magnéticas em tokamaks
  - Ribeiro, C., Silva, R.P. da e Caldas, I.L. (05 - D.1.7) Ação de campos magnéticos helicoidais ressonantes na borda do plasma do tokamak TBR-1
  - Sá, W.P. de, Machida, M., Nascimento, I.C. e Galvão, R.M.D. (06 - D.1.7) Estudo do equilíbrio MHD no TBR-2
  - Roberto, M. e Galvão, R.M.D. (07 - D.1.7) Modelo analítico para o equilíbrio MHD, usando o modelo de Soloviev, num tokamak de baixa razão de aspecto
  - Rossi, J.D. e Ueda, M. (08 - D.1.7) Construção e calibração de um medidor de pressão de gás com alta resolução temporal
  - Rossi, J.D., Aso, Y. e Castro, P.J. (09 - D.1.7) Medição da perturbação espacial do campo magnético do girotron
  - Prado, F., Ueda, M. e Aso, Y. (10 - D.1.7) Determinação da temperatura eletrônica do plasma gerado no dispositivo CECI pelo método da razão das intensidades das linhas espectrais do HeI

ASSEMBLÉIA  
Sociedade Brasileira de Física

\* Quarta-feira, 11 de julho de 1990 - às 17:30 h, Esc. Eng. Nova - Prédio IX, Anf. 700

ASSEMBLÉIA GERAL DA SOCIEDADE BRASILEIRA DE FÍSICA

CONFERÊNCIA  
Sociedade Brasileira de Física

\* Quinta-feira, 12 de julho de 1990 - das 12:00 às 13:00 h, Esc. Eng. Nova - Prédio IX, Anf. 700

OS CAMINHOS DA INVENÇÃO: SANTOS DUMONT

Conferencista: Henrique G.P. Lins de Barros (Museu de Astronomia).  
Apresentador: Tizuka Yamazaki

SESSÃO DE COMUNICAÇÃO ORAL E PAINÉIS

\* Quinta-feira, 12 de julho de 1990 - das 12:00 às 14:00 h, Esc. Eng. Nova - Prédio IX, sala 409

FÍSICA ATÔMICA MOLECULAR E FÍSICA MÉDICA

- Presidente: Jarbas Caiado de Castro
- Castro, J.C. e Duarte, J.L. (01 - D.1.2) Transferência de energia induzida por luz entre Cr<sup>3+</sup> e Gd<sup>3+</sup> no GdAlO<sub>3</sub>:Cr<sup>3+</sup>
  - Bagnato, V.S., Marega Junior, E. e Zilio, S.C. (02 - D.1.2) Estudo do seguimento adiabático e bombeamento ótico na desaceleração de átomos com a técnica de sintonização Zeeman
  - Chao, N.C., Chen, C.N., Lin, K.Y. e Lee, F. (04 - D.1.6) Procedimento de grupo de renormalização aplicado aos animais de rede
  - Silva, T.A. da e Nascimento, D.M.R. (03 - D.1.13) Verificação da qualidade do procedimento de irradiação de dosímetros individuais
  - Caldas, L.V.E. e Albuquerque, M. da P.P. (01 - D.1.13) Aplicação de uma câmara de ionização de placas paralelas para detecção da radiação-X entre 25 e 250 kV
  - Caldas, L.V.E. e Levit, M. I. (02 - D.1.13) Resposta direcional e energética de monitores portáteis de radiação beta-gama em campos beta
  - Fajardo, P.W., Le-Roy, C.L., Santos, I.H.T. e Pujol Filho, S.V. (04 - D.1.13) Programa de radioproteção ocupacional nos laboratórios do ciclotron e produção de radioisótopos do IEN
  - Rosa, L.A.R. da e Campos, L.L. (05 - D.1.13) Utilização do dosímetro discriminador beta/gama para detecção de radiação-X de energia baixa
  - Loch, C.P., Barbieri, D.X. e Borges, M.C.; (06 - D.1.13) Segurança de qualidade em radiodiagnóstico no hospital São Lucas da PUCRS

ENCONTRO  
Sociedade Brasileira de Física

\* Quinta-feira, 12 de julho de 1990 - das 17:30 às 19:30 h, Esc. Eng. Nova - Prédio IX, sala 701

O PROJETO "FÍSICA NA PRÓXIMA DÉCADA

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

SESSÃO DE PAINÉIS

\* Quinta-feira, 12 de julho de 1990 - das 17:30 às 19:30 h, Esc. Eng. Nova - Prédio IX, sala 409

- Presidente: Ildeu de Castro Moreira
- Colussi, V.C., Firmino, M.E., Bagnato, V.S. e Leite, C.A.F.; (03 - D.1.2) Desaceleração e focalização de átomos neutros
  - Antônio, J.C. (04 - D.1.2) As forças dispersivas a distâncias arbitrarias
  - Bassalo, J.M.F. e Alencar, P. de T.S. (01 - D.1.3) Um método alternativo para calcular o propagador exato do oscilador harmônico forçado dependente do tempo
  - Pulino, D., Sipahi, G.M., Ukita, G.M., Borello-Lewin, T., Horodyski-Matsushige, L.B., Duarte, J.L.M., Engel, W.G.P. e Azevedo, J.C. de (01 - D.1.5) Filmes finos de molibdênio - confecção de alvos para espectroscopia nuclear
  - Portella, H.M. e Oliveira, F.M. de (01 - D.1.6) A difusão dos núcleos e píons na atmosfera e a aparente quebra do scaling

- Santana, R.E., Matos Neto, A. e Vianna, J.D.M. (03 - D.1.6) Aplicação do teorema de convolução generalizado ao espaço de fase
- Duarte, L.G.S. e Moreira, I. de C. (01 - D.1.11) Transformações de ponto inversíveis, simetrias de Lie e propriedade de Painlevé

#### SESSÃO DE COMUNICAÇÃO ORAL E PAINÉIS

\* Sexta-feira, 13 de julho de 1990 - das 12:00 às 14:00 h, Esc. Eng. Nova - Prédio IX, sala 409

#### FÍSICA APLICADA E INSTRUMENTAÇÃO

Presidente: Ivan Amaral Guerrini

- Souza, W.A. de, Guerrini, I.A., José Neto, M. e Padovani, C.R. (01 - D.1.1) Influência de diferentes frequências de som audível no crescimento do feijão (*Phaseolus vulgaris*, L.)
- Menezes, M. e Blak, A.R. (02 - D.1.1) Termoluminescência da água-marinha e morganita
- Moreira, I. de C. (02 - B.14) A expedição de Couplet à Paraíba - 1698
- Veiga-Neto, R.J. (03 - B.14) O microscópio óptico: o caso de uma mudança de paradigmas
- Beraldo, N. e Scalise Junior, E. (01 - D.1.10) Determinação da resolução de um analisador espectral acústico-óptico
- Escobedo, J.F., Zílio, S. e Lage, G. (02 - D.1.10) Solarímetro simples e de baixo custo para equipar estações meteorológicas do Brasil. II - Características operacionais
- Lage, G., Zílio, S. e Escobedo, J.F. (03 - D.1.10) Solarímetro simples e de baixo custo para equipar estações meteorológicas do Brasil. I - Projeto e teste experimental inicial
- Torres, R.P., Teixeira, D.L., Cardoso, D.D. e Nobre Filho, L.S. (04 - D.1.10) Controle de qualidade e caracterização de monocristais de iodeto de sódio (1° X 1°)
- Andrade, F. e Maenhaut, W. (01 - F.5) Determinação das fontes de aerossóis durante o Spacex
- Moraes, D.L.L. e Degrazia, G.A. (02 - F.5) Um modelo de fecho para turbulência estável
- Degrazia, G.A. e Moraes, D.L.L. (03 - F.5) Uma formulação física para os coeficientes de difusão na camada limite atmosférica estável

#### SESSÃO DE COMUNICAÇÃO ORAL E PAINÉIS

\* Sexta-feira, 13 de julho de 1990 - das 17:30 às 19:30 h, Esc. Eng. Nova - Prédio IX, sala 409

#### ENSINO DE FÍSICA

Presidente: Paulo Eduardo Moncay Sartori

- Moreira, M.A. e Sartori, P.E.M. (08 - D.1.9) Sondagens de estratégias instrucionais e definição de um currículo para o ensino de ótica física no segundo grau
- Araújo Filho, W.D. de (07 - D.1.9) Ensaio didático para o ensino de física
- Ribeiro, A.A. da S. (01 - D.1.9) A evolução do conceito de campo em Faraday
- Alves, V. de F., Sato, H.K. e Schiel, D. (02 - D.1.9) Experimentação na ciência - relato de uma olimpíada
- Carvalho, A.M.P. de e Nardi, R. (03 - D.1.9) A gênese, a psicogênese e a aprendizagem do conceito de campo: subsídios para a construção do ensino desse conceito
- Horodynski-Matsushigue, L.B., Yamamura, E.M. e Kerr, A.A.F.S. (04 - D.1.9) Projetos experimentais: etapa final num curso de laboratório de física para ciências farmacêuticas
- Moura, J.F.C. de e Moreira, M.A. (05 - D.1.9) Construção e validação de escalas de atitude em relação à escola, à disciplina de ciências e à física
- Regis, C.R.T., Ferreira, L. do C. e Cardoso, J.E.A. (06 - D.1.9) O ensino da física na Universidade Federal do Pará e a influência dos conhecimentos matemáticos

#### ENCONTRO

Sociedade Brasileira de Física

\* Sexta-feira, 13 de julho de 1990 - das 17:30 às 19:30 h, Esc. Eng. Nova - Prédio IX, sala 701

#### FÍSICA NA INDÚSTRIA

Coordenador: Vido Schreineir (Universidade Federal do Rio Grande do Sul).

#### D.2 QUÍMICA

A Secretaria da Sociedade Brasileira de Química estará funcionando de 9 a 13 de julho na Escola de Engenharia Velha - Prédio VII, sala 401

#### CURSO

(para iniciantes)

Sociedade Brasileira de Química

\* Dias 9, 10, 11 e 12 de julho de 1990 - das 08:00 às 10:00 h, Esc. Eng. Velha - Prédio VII, sala 409

#### ASPECTOS FUNDAMENTAIS DA AMOSTRAGEM E ANÁLISE QUÍMICA DE POLUENTES ATMOSFÉRICOS

Professor: Antonio Horácio Miguel (Universidade de São Paulo).  
Programa: Técnicas comumente utilizadas para a coleta e análise de aerossóis atmosféricos: bombas de amostragem; A eficiência de filtros de fibra e de membrana; Medição da concentração mássica; amostragem isocinética; instrumentos com leitura direta; "artefatos" de amostragem; métodos analíticos para a determinação de espécies químicas orgânicas e inorgânicas. Padrões para a coleta e análise de aerossóis. Técnicas comumente utilizadas para a coleta e análise de gases em nível de traço: bombas de amostragem; coleta com borbulhadores; crioamostragem; preconcentração e armazenagem; técnicas de absorção; técnicas de derivatização com microcolunas; amostragem com filtros impregnados; "denuders". Determinação da vazão e volume de amostragem. Métodos de análise contínua; métodos quimiluminescentes; métodos cromatográficos; métodos eletroquímicos; métodos espectroscópicos; detetores específicos. Geração de padrões de calibração.

#### CURSO

(para iniciantes)

Sociedade Brasileira de Química

\* Dias 9, 10 e 11 de julho de 1990 - das 08:00 às 10:00 h, Esc. Eng. Velha - Prédio VII, sala 410

#### ASPECTOS QUÍMICOS, BIOLÓGICOS E MÉDICOS DE ESPÉCIES REATIVAS DE OXIGÊNIO

Professor: Etelvino J.H. Bechara (Universidade de São Paulo).  
Programa: Produção e reatividade de radicais livres de oxigênio (HO<sub>2</sub>, HO) e de oxigênio singlete; Fontes bioquímicas de espécies reativas de oxigênio (ERO) e sua distribuição intracelular; Biomoléculas-alvo de ERO e consequências biológicas; Implicações médicas de ERO produzidas por compostos endógenos e xenobióticos (anti-maláricos, anti-tumorais, anti-fúngais, anti-inflamatórios, etc).

#### ENCONTRO

\* Dias 9, 10 e 11 de julho de 1990 - das 08:00 às 19:30 h, Esc. Eng. Velha - Prédio VII, salas 407 e 408

#### V ENCONTRO NACIONAL DE ENSINO DE QUÍMICA

#### SESSÃO DE PAINÉIS

\* Quinta-feira, 12 de julho de 1990 - das 12:00 às 14:00 h, Esc. Eng. Velha - Prédio VII, sala 409

#### QUÍMICA ORGÂNICA E QUÍMICA DE PRODUTOS NATURAIS

Presidente: Carmen Lucia A.C. Pagotto

- Pagotto, C.L.A. C., Kaplan, M.A.C. e Gottlieb, D.R. (01 - D.2.5) Diferenciação química em Primuliflorae
- Haraguchi, M., Guimarães, R.D.B. e Ichiharu, Y. (02 - D.2.5) Novos constituintes químicos do extrato etanólico de *Holocalyx glaziovii*
- Gottlieb, D.R., Silva, V.M., Grault, C.E., Kaplan, M.A.C. e Barreiros, E.L. (03 - D.2.5) Evolução flavonóidica em Leguminosae
- Zocher, H.T.D., Barros, J.R.T. de, Kaplan, M.A.C. e Gottlieb, D.R. (04 - D.2.5) Flavonóides como marcadores taxonômicos em Gymnospermae
- Gottlieb, D.R., Kaplan, M.A.C. e Soares, G.L.G. (05 - D.2.5) Caryophylliflorae I: metabolismo secundário e polarizações evolutivas
- Goissis, G. e Silva, A.M.M. da (01 - D.2.3) Estudos cinéticos de alguns fatores na esterificação de aminoácidos com mistura SOCl<sub>2</sub>: n-alcoois

- Moura, T.F.A. de L.E., Silva, S.C. e Maia, R.F. (01 - G.1.3) Avaliação da ação antimicrobiana de extratos etanólicos de *Anacardium occidentale* L., *Eugenia caryophyllata* Thumb., *Allium sativum* L.
- Maia, R.F., Silva, S.C. da e Carvalho, V.R. de (02 - G.1.3) Atividade antimicrobiana da plumbagina de *Plumbago scandens* L.

#### SESSÃO DE COMUNICAÇÃO ORAL E PAINÉIS

\* Sexta-feira, 13 de julho de 1990 - das 08:00 às 10:00 h, Esc. Eng. Velha - Prédio VII, sala 409

#### QUÍMICA ORGÂNICA, QUÍMICA APLICADA E QUÍMICA TEÓRICA

Presidente: Shiva Prasad

- Prasad, S. (01 - D.2.2) Electrometric studies on the formation of antimonate and thioantimonate anions
- Prasad, S. (02 - D.2.2) Formation of uranyl thioarsenates: an electrometric study
- Queiroz, A.A. de e Higa, O.Z. (01 - D.2.7) Copolimerização de politetrafluoretileno (PTFE) com n-n' -dimetilacrilamida (DMAR) utilizando a radiação gama
- Nunes, R.C.R., Souto, A. e Mano, E.B. (02 - D.2.7) Estudos reológicos de sistemas elastômero-celulose
- Cid, R. e Coutinho, F.M.B. (03 - D.2.7) Relação entre densidade aparente e porosidade na avaliação morfológica de copolímeros de estireno-divinilbenzeno obtidos através de polimerização em suspensão
- Martins, J.B. e Longo, E. (01 - D.2.10) Aplicação de dióxido de estanho como sensor de metanol e água

#### SESSÃO DE COMUNICAÇÃO ORAL E PAINÉIS

\* Sexta-feira, 13 de julho de 1990 - das 12:00 às 14:00 h, Esc. Eng. Velha - Prédio VII, sala 409

#### QUÍMICA ANALÍTICA E FÍSICO-QUÍMICO

Presidente: Morena Pinto Peters

- Vaz, S.M., Saiki, M., Vasconcellos, M.B.A. e Sertie, J.A.A. (01 - D.2.1) Análise multielementar de plantas medicinais pelo método de ativação neutrônica
- Oliveira, R.M.A., Leygue-Alba, N.M.R., Perottoni, C.A. e Franco, L. de (02 - D.2.1) Determinação de etanol em misturas aquosas através do índice de refração: método rápido
- Lessa, R.N.T. e Costa, C.A. dos S. (03 - D.2.1) Determinação colorimétrica do ferro em solos pelo método do ácido tioglicólico
- Peters, M.P., Silva, J.B.B. da e Dias, R.M. (04 - D.2.1) Teores de chumbo na vegetação margem das rodovias
- Berton, N.A.C. e Silva, J.M. da (01 - D.2.4) Previsão de corrosão em solos
- Kleinke, M.U., Valente Filho, J.F., Castro, J.R. de, Tenan, M.A. e Teschke, O. (02 - D.2.4) Efeitos das reações eletroquímicas nos gradientes de tensão superficial
- Botter Junior, W., Bonugli, L.O., Valente Filho, J.F., Soares, D.M. e Teschke, O. (03 - D.2.4) Tempo de resposta de um eletrodo de referência. Influência do capilar de Luggin
- Windmüller, D. e Galembeck, F. (04 - D.2.4) Pervaporação sob pressão
- Vieira, D.P. e Silva, R.C. (05 - D.2.4) Análise comparativa da corrosividade da chuva medianamente acidificada do município do Rio de Janeiro em relação à chuva não acidificada
- Moita Neto, J.M. (01 - D.2.6) Ensino de Físico-química para alunos de licenciatura: uma experiência na UFPI
- Carvalho, A.R. e Xavier Junior, I.M. (02 - D.2.6) Introdução à dinâmica química como tópico num curso de Química Geral

#### E.1 ECOLOGIA

#### E.2 POLUIÇÃO

#### MINI-CONFERÊNCIA

Japan Society for the Promotion of Science

\* Terça-feira, 10 de julho de 1990 - das 12:00 às 13:00 h, Fac. Direito - Prédio V, sala 4

#### EUTROPHICATION

Conferencista: Humitake Seki (Universidade Tsukuba - Japão).

#### VIDEOS

Campanha Nacional de Defesa e pelo Desenvolvimento da Amazônia

\* Terça-feira, 10 de julho de 1990 - às 18:00 h, Prédio II, Reitoria - Museu Universitário

#### OS ÍNDIOS IANOMAMIS E O GARIMPO DE OURO

#### 505 TAPAJÓS

Coordenador: Orlando Valverde (Campanha Nacional de Defesa e pelo Desenvolvimento da Amazônia).

#### SESSÃO DE COMUNICAÇÃO ORAL E PAINÉIS

\* Quinta-feira, 12 de julho de 1990 - das 12 às 14 h, Fac. Educação Prédio XI sala 604

Presidente: Maria Lucia Meirelles

- Meirelles, M.L. (07 - E.1) Efeito do fogo sobre a umidade do solo em área de campo sujo de cerrado
- Andrade, F., Germano, T., Maenhaut, W. e Alonso, O. (01 - E.2) Determinação da fonte de aerossóis atmosféricos de Ponte Nova
- Miranda, J.R., Nunes, V. da S. e Souza, M.F.B. (01 - E.1) Utilização de recursos cinegéticos por agricultores de Machadinho D'Oeste - RD e seringueiros da bacia do Rio Tejo - AC
- Freitas, J.R. de, Alves, C.W., Marco Junior, P. de, Rocha, L.A. e Santos, M.B.L. dos (12 - E.1) Preferência de habitat da *Biomphalaria straminea*
- Melo, H.N. de S., Capdeville, B. e Roques, H. (04 - E.2) Caracterização de metabólitos produzidos por tratamento biológico de efluentes
- Melo, J.L. de S., Capdeville, B. e Roque, H. (05 - E.2) Classificação de metabólitos produzidos por tratamento biológico de efluentes
- Moreira, L.M. de P. e Bellini, C. (13 - E.1) Avaliação preliminar do potencial reprodutivo das tartarugas marinhas ao longo da ilha de Guriri e áreas adjacentes, ES, temporada 1988/89
- Bellini, C., Rieth, D. e Almeida, A. de P.L.S. de (14 - E.1) Acompanhamento das ocorrências (emergências) de tartarugas marinhas, na temporada reprodutiva 1989/1990, nas praias entre o Rio Doce e Barra Seca, ES

#### SESSÃO DE COMUNICAÇÃO ORAL E PAINÉIS

\* Sexta-feira, 13 de julho de 1990 - das 12:00 às 14:00 h, Fac. Educação - Prédio XI, sala 604

Presidente: Evaristo Eduardo de Miranda

- Deur, M., Miranda, E.E. de e Godron, M. (02 - E.1) Um novo método para caracterização dos grupos vegetais existentes nas depressões inundáveis da região de Ouricuri - PE
- Miranda, E.E. de, Cabral, J.R.F., Darin, A.S. de M., Moreira, D. e Deur, M. (03 - E.1) Agricultura e agricultores no novo estado do Tocantins
- Mattos, C., Miranda, E.E. de e Santos, R.Z. dos (04 - E.1) Uso atual das terras em Rondônia
- Godron, M., Mattos, C., Scaramuzza, C.A. de M., Miranda, E.E. de e Young, M.C.P. (05 - E.1) Desenvolvimento de modelo preditivo do impacto ambiental da atividade agrícola em projetos de colonização na Amazônia (o caso de Machadinho D'Oeste, RO)
- Miranda, E.E. de, Coutinho, A.C., Dorado, A.J. e Batistella, M. (06 - E.1) Reserva extrativista e preservação ecológica no Acre
- Miranda, E.E. de, Cavalli, A.C., Darin, A.S. de M. e Moreira, D. (08 - E.1) Sistemas geográficos de informação e monitoramento da dinâmica espaço-temporal do uso das terras no município de Itararé, SP

- Batistella, M. (09 - E.1) Estruturação de um banco de dados geocodificados para apoiar a planificação ecológica do arquipélago de Fernando de Noronha
- Garcia, C.R., Wiendl, F.M. e Matraia, C. (10 - E.1) Estudos básicos sobre radiomarcagem de *Chrysomya megacephala* (Fabricius, 1794) (Diptera, Calliphoridae)
- Ferreira, A.J. de A. e Torres, L.M.B. (11 - E.1) Estudo fitossociológico numa área de restinga do Aracagi, São Luís-MA
- Franca, E.P., Simão, A. de A. e Castro, M.B. de (02 - E.2) <sup>137</sup>Cs em leite produzido na região de Goiânia
- Bertolin, T.E. e Koetz, P.R. (03 - E.2) Revalorização dos resíduos da industrialização de pêssegos por fermentação em substrato semi-sólido e produção de biomassa fúngica

#### F. 1 ASTRONOMIA

#### F. 2 GEOFÍSICA

#### F. 3 GEOLOGIA

#### SESSÃO DE COMUNICAÇÃO ORAL E PAINÉIS

\* Segunda-feira, 09 de julho de 1990 - das 08:00 às 10:00 h, Esc. Eng. Velha - Prédio VII, sala 403

Presidente: Hanumant Shankar Sawant

- Messerotti, M., Zlobec, P., Trevisan, R.H. e Sawant, H.S. (02 - F.1) An unusual case of meter wave type-III bursts leading millimeter-wave bursts
- Silva, T.C.C. da e Pacheco, J.A. de F. (01 - F.1) Um estudo sobre a segregação de luminosidade em aglomerados de galáxias
- Silva Junior, A.R. da e Leopoldo, P.R. (01 - F.3) Vazões superficiais e subterrâneas em duas bacias hidrográficas
- Pinto Junior, D., Gonzalez, W.D., Pinto, I.R.C.A., Mendes Junior, D. e Gonzalez, A.L.C. (01 - F.2) Anomalia magnética brasileira: três décadas de pesquisa
- Gonzalez, W.D., Pinto Junior, D., Gin, R.B.B., Mendes Junior, D. e Pinto, I.R.C.A. (02 - F.2) A influência das nuvens de tempestade nas camadas superiores da atmosfera
- Mendes Junior, D., Gonzalez, W.D., Pinto Junior, D. e Gonzalez, A.L.C. (03 - F.2) As causas interplanetárias das tempestades geomagnéticas moderadas (-100 nT  $\leq$  Dst  $\leq$  -50 nT) no período de agosto/1978 a dezembro/1979

#### CONFERÊNCIA

Sociedade Astronômica Brasileira

\* Segunda-feira, 9 de julho de 1990 - das 17:30 às 18:30 h, Salão de Atos - Prédio I, sala 1

#### NÚCLEOS DE GALÁXIAS

Conferencista: Miriani Pastoriza (Universidade Federal do Rio Grande do Sul).  
Apresentador: Eduardo Bica (Universidade Federal do Rio Grande do Sul).

#### CURSO

(para iniciantes)

Sociedade Astronômica Brasileira

\* Dias 10, 11 e 12 de julho de 1990 - das 17:30 às 19:30 h, Esc. Eng. Velha - Prédio VII, sala 409

#### INTRODUÇÃO A ASTRONOMIA

Professores: Jorge Ducati; Thaisa Storchi Bergmann; Kepler de Oliveira e Horacio Dottori (Universidade Federal do Rio Grande do Sul).  
Programa: Magnitudes, Luminosidades; Diagrama H-R; Evolução estelar; Estrutura da galáxia; Galáxias; Cosmologia.

#### F. 4 GEOGRAFIA

#### ENCONTRO

Associação dos Geógrafos Profissionais do Rio Grande do Sul

\* Quarta-feira, 11 de julho de 1990 - das 17:30 às 19:30 h, Esc. Eng. Nova - Prédio IX, Anf. 600

#### DISCUSSÃO SOBRE LEGISLAÇÃO PROFISSIONAL

Coordenador: Lia Luz Livi (Associação dos Geógrafos Profissionais do Rio Grande do Sul).

#### SESSÃO DE COMUNICAÇÃO ORAL

\* Quinta-feira, 12 de julho de 1990 - das 8:00 às 10:00 h, Esc. Eng. Nova - Prédio IX, sala 401

Presidente: Maria Novaes Pinto

- Pinto, M.N. (04 - F.4) Superfície de aplainamento no cerrado brasileiro
- Santos, C.M. dos (01 - F.4) O comércio ambulante no centro de Aracaju: uma contribuição
- Silva, J.B. da (02 - F.4) Geografia e mercado editorial no Brasil
- Miranda, E.E. de, Santos, R.Z. dos e Covre, M. (03 - F.4) Implantação de um sistema de informações geográficas para o estado do Tocantins

#### MESA REDONDA

Núcleo de Estudos Sobre a Integração do Cone-Sul

\* Quinta-feira, 12 de julho de 1990 - das 17:30 às 19:30 h, Esc. Eng. Nova - Prédio IX, Anf. 600

#### INTEGRAÇÃO DE FRONTEIRA

Coordenador: Arno Lehnem (Universidade Federal do Rio Grande do Sul).

Participantes: Gisela Copstein (Universidade Federal do Rio Grande do Sul); Jussara Gonçalves (Universidade Federal do Rio Grande do Sul) e Casimiro Jacobs (Universidade Federal do Rio Grande do Sul).

#### G. 1.2 CITOLOGIA, HISTOLOGIA E EMBRIOLOGIA

#### SESSÃO DE PAINÉIS

\* Sexta-feira, 13 de julho de 1990 - das 8:00 às 10:00 h, Inst. Biociências - Prédio IV, sala 203

Presidente: Maria Claudia Colla Ruvolo

- Ruvolo, M.C.C., Cruz-Landim, C. da e Moraes, R.L.M.S. de (07 - G.1.2) Determinação das castas em *Melipona quadrifasciata anthidioides* Lep. (Hymenoptera, Apidae): segregação de tamanho dos corpos allata de pupas
- Greggi, L.M., Pinhal, A.R., Pinheiro, P. e Prado, M.L.M. do (08 - G.1.2) Ação da *Matricaria camomila* na cicatrização de feridas cutâneas em ratos
- Redins, C.A. e Novaes, J.C. (14 - G.1.2) Estudo morfométrico do órgão pineal de *Crypturellus parvirostris* (Aves; Tinamiformes) em diferentes fases do ciclo sexual
- Redins, C.A. e Novaes, J.C. (01 - G.1.2) Estudo morfológico do órgão pineal do rato espinho *Proechimys iheringi*
- Leonardo, A.M.C. (02 - G.1.2) Histologia e ultra-estrutura da glândula esternal em soldados e operários de *Cornitermes cumulans* (Isoptera, Termitidae, Nasutitermitinae)
- De-Luca, I.M.S. (03 - G.1.2) Estudo histológico e morfométrico na glândula parótida do hamster dourado (*Mesocricetus auratus*) no período inicial do desenvolvimento pós-natal

## SESSÃO DE COMUNICAÇÃO ORAL

\* Sexta-feira, 13 de julho de 1990 - das 17:30 às 19:30 h, Inst. Biociências - Prédio IV, sala 203

Presidente: Dominguita Lühers Graça

- Pereira, L.A.V. e Graça, D.L. (11 - G.1.2) Dinâmica da impregnação celular pelo brometo de etídio *in vitro* e *in vivo*
- Simões, M. de J., Cotrim, A.E. I. e Sakumoto, S. (13 - G.1.2) Aspectos morfológicos e morfométricos da glândula mamária de ratas albinas tratadas com metoclopramida
- Simões, M. de J., Pardi, P.C. e Sakumoto, S. (12 - G.1.2) Ação da metoclopramida sobre a glândula mamária de ratas albinas em aleitamento ou em desmame precoce. Estudo morfológico.
- Graça, D.L. e Pereira, L.A.V. (10 - G.1.2) Biologia da neuroglia
- Souza, K.G. de, Neves, M.C., Barreto, E.C., Wanderley, S.S. e Rega, R.M.S. (09 - G.1.2) Estudo do crescimento relativo do cerebelo e do tronco encefálico em fetos humanos
- Blumen, G., Robinson, C., Merzel, J., Barrichello, T.L.S., Cury, J.R., Fernandes, G.A. e Borghi, V.C. (06 - G.1.2) Incorporação *in vitro* de 125I-Amelogenina em matriz do esmalte e ameloblastos secretores, visualizada através de radioautografia
- Silva, J.L. da, Simões, M. de J. e Pacheco, I.P. (04 - G.1.2) Avaliação da atividade da fosfatase ácida pela contagem de lisossomos das células do túbulo contorcido proximal de camundongos em diferentes idades

## G.1.4 IMUNOLOGIA

### CONFERENCIA

Sociedade Brasileira de Imunologia

\* Segunda-feira, 09 de julho de 1990 - das 12:00 às 13:00 h, Instituto de Biociências - Prédio IV, sala 11

### CITOCINAS: USO CLÍNICO E PERSPECTIVAS PARA O FUTURO

Conferencista: Edgar Marcelino de Carvalho (Universidade Federal da Bahia).  
Apresentador: Nelson Mendes (Escola Paulista de Medicina).

## G.1.5 GENÉTICA E EVOLUÇÃO

### CURSO

(para iniciantes)

Sociedade de Pediatria do Rio Grande do Sul - Comitê de Genética

\* Dias 09, 10, 11, 12 e 13 de julho de 1990 - das 08:00 às 10:00 h, Instituto de Biociências - Prédio IV, sala 11

### ERROS INATOS DO METABOLISMO

Professores: Daisson Gaidzinski (Pontifícia Universidade Católica do Rio Grande do Sul); Clóvis M.D. Wannmacher (Pontifícia Universidade Católica do Rio Grande do Sul); Janice Coelho Dutra (Pontifícia Universidade Católica do Rio Grande do Sul); Laura Jardim (Pontifícia Universidade Católica do Rio Grande do Sul); Lavinia Schuler (Universidade Federal do Rio Grande do Sul); Maria Luiza Barth (Universidade Federal do Rio Grande do Sul); Moacir Wajner (Universidade Federal do Rio Grande do Sul); Roberto Giugliani (Universidade Federal do Rio Grande do Sul) e Sandra Goldenfum (Universidade Federal do Rio Grande do Sul).  
Programa: Introdução; Aspectos genéticos; Aspectos clínicos; Estudos em grupos de alto risco; Triagem para EIM, Métodos diagnósticos; Práticas I e II.

### CURSOS

(para iniciantes)

Sociedade Brasileira de Genética

\* Dias 09, 10, 11 e 12 de julho de 1990 - das 08:00 às 10:00 h, Instituto de Biociências - Prédio IV, sala 203

### BIOTECNOLOGIA E PRODUÇÃO VEGETAL

Professores: Maria Irene Baggio de Moraes Fernandes (Centro de Pesquisa de Trigo - Embrapa); Paulo Arruda (Universidade Estadual de Campinas); José A. Peters (Universidade Federal de Pelotas); Silvio Teixeira (Universidade Federal de Viçosa) e Antonio Paes de Carvalho (Universidade Federal do Rio de Janeiro).  
Programa: Biologia molecular e a moderna pesquisa agrônômica; A totipotência de célula vegetal: cultura de tecidos como apoio ao melhoramento; Micropropagação, fitossanidade e produção de mudas; criopreservação; Organização empresarial.

\* Dias 09, 10, 11, 12 e 13 de julho de 1990 - das 08:00 às 10:00 h, Instituto de Biociências - Prédio IV, sala 101

### BIOTECNOLOGIA E PRODUÇÃO ANIMAL

Professores: Jehud Bortolozzi (Universidade Estadual Paulista); José Luiz Rodrigues (Universidade Federal do Rio Grande do Sul); Rodrigo da Costa Matos (Universidade Federal do Rio Grande do Sul); Ivo Wentz (Universidade Federal do Rio Grande do Sul); Carlos Tadeu Pippi Salle (Universidade Federal do Rio Grande do Sul) e Luiz Shozo Osaki (Universidade Federal do Rio Grande do Sul).  
Programa: Aplicações de biotecnologia na produção animal; Biotécnicas da reprodução de equinos; Biotécnicas da reprodução de suínos; Avicultura e sua expectativa com a biotecnologia; Desenvolvimento de vacinas moleculares para o controle de parasitas.

\* Dias 09, 10, 11, 12 e 13 de julho de 1990 - das 08:00 às 10:00 h, Instituto de Biociências - Prédio IV, sala 260

### ENGENHARIA GENÉTICA

Professores: Irene Silveira Schrank; Augusto Schrank; Liane Luz Livi; Maria Lucia Rosa Rossetti e Rochele Raupp (Universidade Federal do Rio Grande do Sul).  
Programa: Estrutura molecular do DNA e função gênica; RNA e síntese protéica; Clonagem: vetores e bancos genômicos e de cDNA; Técnicas do DNA recombinante; Expressão gênica em procaríotos.

### CURSO

(nível avançado)

Sociedade Brasileira de Genética

\* Dias 09, 10, 11, 12 e 13 de julho de 1990 - das 08:00 às 10:00 h, Instituto de Biociências - Prédio IV, sala 250

### ENGENHARIA GENÉTICA

Professores: Irene Silveira Schrank; Arnaldo Zaha; Carla Columbano de Oliveira; Henrique Bunselmeier Ferreira; Jaqueline Josi Samá Rodrigues e Luciane Passaglia (Universidade Federal do Rio Grande do Sul).  
Programa: Princípios básicos de biologia molecular; Técnicas utilizadas na clonagem de genes; Isolamento e identificação de clones; Expressão de genes em procaríotos; Expressão de genes em eucariotos.

### CURSO

Sociedade Brasileira de Genética

\* Dias 09, 10 e 11 de julho de 1990 - das 08:00 às 10:00 h, Instituto de Biociências - Prédio IV, sala 100

### IMUNOGENÉTICA

Professores: Nance B. Nardi; Marion Schiengold e Jorge E. Kalil Filho (Faculdade Católica de Medicina de Porto Alegre).  
Programa: Introdução: o sistema imunológico; Genética de imunoglobulinas; Genética de receptores de linfócitos T; Controle genético da resposta imunológica; Estrutura e polimorfismo no sistema HLA. Implicações em transplantes e doenças.

SESSÃO DE COMUNICAÇÃO ORAL

\* Segunda-feira, 09 de julho de 1990 - das 12:00 às 14:00 h, Inst. Biociências - Prédio IV, sala 260

Presidente: Bernardo Erdtmann

- Oliveira, C.M. de e Silva, J.C. da (02 - G.1.6) Efeitos do inseticida piretróide Cypermethrin em *Metarhizium anisopliae*
- Nóbrega, M.P., Tzagoloff, A. e Nobrega, F.G. (04 - G.1.6) O gene COX10 da levedura é homólogo à ORF1 de um operon da citocromo oxidase de *P. denitrificans*
- Erdtmann, B., Rabolini, L., Calcagnoto, D. e Malabarba, L.R. (11 - G.1.6) Variabilidade cromossômica em *Callichthys callichthys* (Callichthyidae, Pisces)
- Mattevi, M.S. e Christoff, A.U. (13 - G.1.6) Investigação sobre os efeitos dos cromossomos b sobre alguns parâmetros biológicos do roedor *Rhododentomys aff. arviculoides* (Cricetidae)
- Mattevi, M.S. e Freitas, T.R.O. de (15 - G.1.6) Variação cromossômica e craniométrica em *Ctenomys flamarioni* (Rodentia-Octodontidae)
- Freitas, T.R.O. de e Mattevi, M.S. (23 - G.1.6) Variação morfológica e citogenética entre quatro grupos populacionais de *Ctenomys* sp (Rodentia-Octodontidae)

SIMPÓSIO

Sociedade Brasileira de Genética

\* Segunda-feira, 9 de julho de 1990 - das 17:30 às 19:30 h, Instituto de Biociências - Prédio IV, sala 250

CÉLULAS E MOLÉCULAS DO SISTEMA IMUNOLÓGICO

Coordenador: Nance B. Nardi (Faculdade Católica de Medicina de Porto Alegre) Produção de anticorpos monoclonais contra células do sistema imunológico.  
Expositores: Jorge E. Kalil Filho (Universidade de São Paulo) Polimorfismo genético do sistema HLA e sua implicação biológica; Antonio Campos Neto (Universidade de São Paulo) Secreção de B553 por macrófagos estimulados com jacalina e Tor G.H. Onsten (Hospital de Clínicas de Porto Alegre) Marcadores de superfície em células do sistema imunológico.

CURSO

Sociedade Brasileira de Genética

\* Dias 10 e 11 de julho de 1990 - das 08:00 às 10:00 h, Instituto de Biociências - Prédio IV, sala 308

FOCALIZAÇÃO ISOELÉTRICA APLICADA AO ESTUDO DA VARIABILIDADE GENÉTICA

Professor: Aguinaldo Luiz Simões (Universidade de São Paulo).  
Programa: Introdução e fundamentos teóricos; Gel com gradiente 3-10; Gradiente expandido; Discussão sobre os resultados e uso na detecção de polimorfismos protéicos.

SESSÃO DE COMUNICAÇÃO ORAL E PAINEL

\* Terça-feira, 10 de julho de 1990 - das 12:00 às 14:00 h, Inst. Biociências - Prédio IV, sala 260

Presidente: Francisco Mauro Salzano

- Palatnik, M., Simões, M.L. da S., Alves, Z.M.S. e Laranjeira, N.S.M. (05 - G.1.6) Red cell membrane band 3 phenotypes: comparative action of several proteases from *Streptomyces griseus* and chymotrypsin
- Laranjeira, N.S.M., Alves, Z.M.S., Simões, M.L.M. da S. e Palatnik, M. (06 - G.1.6) Red cell membrane band 3 genetic polymorphism in Caucasoids
- Weimer, T. de A., Salzano, F.M., Schneider, H., Layrisse, Z. e Bortolini, M.C. (16 - G.1.6) Caracterização genética de três tipos comunidades negras semi-isoladas
- Pinheiro, E.X., Silva, J. da, Riegel, M., Gus, R., Lizardo-Daudt, H.M., Strelow, A., Trachttemberg, A. e Edelweiss, M.I. (24 - G.1.6) Estudo da morfologia da medula óssea e do efeito clastogênico da cisplatina em células da medula óssea através do uso de uma dose nefrotóxica em ratos Wistar
- Giugliani, R., Burin, M.G., Bakos, D., Barros, R.B., Folberg, A., Munarski, R., Goldenfum, S.L. e Barth, M.L. (07 - G.1.6) Doenças lisossômicas de depósito: experiência preliminar de um centro de referência
- Giugliani, R., Barth, M.L. e Goldenfum, S.L. (08 - G.1.6) Mucopolissacaridoses no Brasil: um estudo preliminar sobre o seu perfil epidemiológico
- Giugliani, R. e Bruch, A. (09 - G.1.6) Estudo da atividade de três enzimas lisossômicas em vilosidades coriônicas sob diferentes regimes de conservação das amostras

- Bittelbrunn, A.C. da C., Kieling, C.O., Costa, A.P. da, Mariante, J.C., Zarwanski, A.F., Rosa, A. da, Burns, A., Pires, R., Bubniak, C., Pinto, J., Bianchin, M., Koya, R. e Giugliani, R. (10 - G.1.6) Estudo comparativo latino-americano de malformações congênitas: dados do Hospital de Clínicas de Porto Alegre
- Araújo, M.C.P. de, Kassick, J. e Erdtmann, B. (12 - G.1.6) Análise de mutação gênica e cromossômica ocorrida *in vivo* em linfócitos humanos
- Feitosa, V.L.C. e Conceição, M.M. (25 - G.1.6) Estudo antropogenético em escolares da cidade de Propriá-SE

SIMPÓSIO

Sociedade Brasileira de Genética

\* Terça-feira, 10 de julho de 1990 - das 17:30 às 19:30 h, Instituto de Biociências - Prédio IV, sala 250

PERSPECTIVAS DA GENÉTICA TOXICOLÓGICA PARA A AMÉRICA LATINA

Coordenador: Roberto Alcântara Gomes (Universidade Estadual do Rio de Janeiro) O programa integrado de mutagênese no Brasil.  
Expositores: João Antonio Piegas Henriques (Universidade Federal do Rio Grande do Sul) A integração Brasil-Argentina na área de mutagênese; Lúcia Regina Ribeiro (Universidade Federal da Bahia) O monitoramento toxicogenético de populações de alto risco e Hamilton João Targa (Universidade de São Paulo) A formação de recursos humanos em genética toxicológica.

CONFERÊNCIA

Sociedade Brasileira de Genética

\* Quarta-feira, 11 de julho de 1990 - das 12:00 às 13:00 h, Instituto de Biociências - Prédio IV, sala 250

THE RECENT ADVANCES IN TISSUE CULTURE AND GENE TRANSFER IN SOYBEAN

Coordenador: Ching-yeh Hu (The William Paterson College)

SIMPÓSIO

Sociedade Brasileira de Genética

\* Quarta-feira, 11 de julho de 1990 - das 17:30 às 19:30 h, Instituto de Biociências - Prédio IV, sala 250

GENÉTICA MOLECULAR

Coordenador: Samuel Goldenberg (Fundação Oswaldo Cruz) Clonagem de genes de *I. cruzi*.  
Expositores: Arnaldo Zaha (Universidade Federal do Rio Grande do Sul) Organização gênica em *Echinococcus granulosus*; Augusto Frank Schrank (Universidade Federal do Rio Grande do Sul) Biologia molecular de fungos entomopatogênicos e Elizabete José Vicente (Universidade de São Paulo) Clonagem molecular na levedura *Saccharomyces cerevisiae*.

CONFERÊNCIA

Sociedade Brasileira de Genética

\* Quinta-feira, 12 de julho de 1990 - das 12:00 às 13:00 h, Instituto de Biociências - Prédio IV, sala 250

GRAFICOS CITOGENÉTICOS: RECENTES PROGRESSOS EM METODOLOGIAS ANALÍTICAS QUANTITATIVAS

Conferencista: Maximo E. Drets (Divisão de Citogenética Humana e Microscopia Quantitativa - Montevideo, Uruguai).

SESSÃO DE COMUNICAÇÃO ORAL

\* Sexta-feira, 13 de julho de 1990 - das 12:00 às 14:00 h, Instituto Biociências - Prédio IV, sala 260

Presidente: Helga Winge

- Fernandes, M.I.B. de M., Antonioli, S.R., Barcellos, A.L., Coelho, E.T. e Linhares, W.I. (27 - G.1.6) Transferência de genes de resistência a moléstias fúngicas (ferrugens e oídio), de espécies afins para o trigo cultivado *Triticum aestivum* L. Thell através do cultivo de embriões híbridos

- Fernandes, M.I.B. de M., Caetano, V.R. e Picard, E. (26 - G.1.6) Biotecnologia no melhoramento do trigo *Triticum aestivum* (L.) Thell: produção de plantas haplóides através da cultura de anteras *in vitro* para acelerar o processo de criação de cultivares, no Centro Nacional de Pesquisa de Trigo (Embrapa)
- Carvalho, A., Medina Filho, H.P., Guerreiro Filho, D. e Fazuoli, L.C. (03 - G.1.6) Mutações somáticas no caféiro
- Illg, R.D. e Cid, L.P.B. (28 - G.1.6) Suspensão celular em alho (*Allium sativum* L.) e proposta de um método mais simples para avaliar seu crescimento
- Pinto, R.J.B. e Schmidt, E. (34 - G.1.6) Cruzamentos dialélicos para avaliação de linhagens de milho
- Crosa, D. ( ) Estudo biosistemático de las espécies uruguayas de la seccion *Inodorum* *quagl.* del género *Nothoscordum* Kunth (Allieae-Alliaceae)
- Wollheim, C., Sinigaglia, M. e Winge, H. ( ) Isoesterases no desenvolvimento de *eremate*, *Ilex paraguayensis*, St. Hill. (Aquifoliaceae)
- Assmann, E.M., Revers, L.F., Coelho, G.C. e Winge, H. ( ) Avaliação da contribuição genética na determinação do grau de maturidade embrionária de *eremate*, *Ilex paraguayensis* St. Hil., Aquifoliaceae

#### SESSÃO DE PAINÉIS

\* Sexta-feira, 13 de julho de 1990 - das 17:30 às 19:30 h, Instituto Biociências - Prédio IV, sala 260

- Presidente: Maria Helena Bodanese Zanettini
- Zanettini, M.H.B., Fernandes, M.I.B. de M. e Sacchet, A.M. de O.F. (18 - G.1.6) Efeito do alumínio do solo sobre a fenologia e modo de herança da estabilidade meiótica nas cultivares de trigo CNT 103 PPT 7392
  - Zanettini, M.H.B., Tavares, M.J.C. de M.S. e Carvalho, F.I.F. de (33 - G.1.6) Hibridações interespecíficas no gênero *Avena*
  - Kaltchuk, E. e Zanettini, M.H.B. (29 - G.1.6) Caracterização agrônômica da espécie nativa *Hordeum stenostachis* e de duas cultivares de *H. vulgare* - I. Ciclo biológico
  - Senff, M.I., Hickenbick, M.C.M. e Paim, N.R. (01 - G.1.6) Estudos citogenéticos e reprodutivos em espécies do gênero *Vigna* (Leguminosae)
  - Moraes-Fernandes, M.I. e Grandt, M.F. (14 - G.1.6) Dimorfismo do pólen em trigo (*Triticum aestivum* L.) e proposta de modelo para a androgênese através da cultura de anteras *in vitro*
  - Freitas, L.H.C. de e Paim, N.R. (19 - G.1.6) Índice meiótico e análise de grãos de pólen de híbridos de *Leucaena leucocarpa* (2n=104), *Leucaena diversifolia* (2n=104), testados para diversas características agrônômicas
  - Hickenbick, M.C.M., Flores, A.L.P., Cavalli-Molina, S., Weber, L.H., Kersting, A.C.D., Koeppel, C.L.B., Souza, T.M.T. de e Albarus, M.H. (20 - G.1.6) Comportamento cromossômico, desenvolvimento do saco embrionário, testes de progênie e análise do ciclo biológico de um novo biótipo do grupo *Dilata* do gênero *Paspalum* (Gramineae)
  - Silvarolla, M.B. e Aguiar-Percein, M.L.R. de (21 - G.1.6) Análise citológica de plantas regeneradas *in vitro* da variedade de cana-de-açúcar IAC68-12
  - Araújo, S.M.C. de Osuna, J.A., Biachini Sobrinho, E. e Prado, E.E. do (22 - G.1.6) Seleção de progênies S1 do composto dentado de milho visando resistência à *Heliothis zea*
  - Prioli, A.J., Machado, M. de F.P. da S., Mangolin, C.A. e Oliveira, S.A. de (32 - G.1.6) Indução de calos a partir de explantes de caules de cactáceas
  - Machado, M. de F.P. da S., Prioli, A.J. e Pereira, A.J. (31 - G.1.6) Nucleogênese em meristemas radiculares de variedades de *Zea mays* L.
  - Brammer, S.P. e Hickenbick, M.C.M. (30 - G.1.6) Estudos citogenéticos em espécies do grupo *Livida* - gênero *Paspalum* (Gramineae)

#### 0.1.7 FARMACOLOGIA E TERAPÊUTICA EXPERIMENTAL

CONFERÊNCIA  
Sociedade Brasileira de Farmacologia e Terapêutica Experimental

\* Segunda-feira, 09 de julho de 1990 - das 9 às 10 h, Fac. Direito - Prédio V, sala 5

ANSIOLÍTICOS ENDÓGENOS?

Conferencista: Iván Izquierdo (Universidade Federal do Rio Grande do Sul).  
Apresentador: Augusto Languelot (Universidade Federal do Rio Grande do Sul).

SIMPÓSIOS  
Faculdade de Farmácia  
e Curso de Pós-Graduação em Farmácia da UFRGS

\* Segunda-feira, 09 de julho de 1990 - das 17:30 às 19:30 h, Esc. Eng. Nova - Prédio IX, Anf. 300

#### FITOTERÁPICOS: SEGURANÇA E QUALIDADE

Coordenador: Eloir Paulo Schenkel (Universidade Federal do Rio Grande do Sul).  
Expositores: Nikolai Scharapin (Universidade Estadual de Campinas); Nuno Alvares Pereira (Universidade Federal do Rio de Janeiro) e Pedro Ros Petrovick (Universidade Federal do Rio Grande do Sul).

\* Terça-feira, 10 de julho de 1990 - das 17:30 às 19:30 h, Esc. Eng. Nova - Prédio IX, Anf. 300

#### O PROBLEMA DA ESTABILIDADE DE MEDICAMENTOS

Coordenador: Elfrides Eva Schermann Schapoval (Universidade Federal do Rio Grande do Sul).  
Expositores: José Hamilton Ferreira Bueno (Universidade Estadual Paulista); Norma Nudelmann (Faculdade de Ciências Exatas e Naturais - Buenos Aires) e João Fernandes Magalhães (Universidade de São Paulo).

\* Quarta-feira, 11 de julho de 1990 - das 17:30 às 19:30 h, Esc. Eng. Nova - Prédio IX, Anf. 300

#### SÍNTESE DE FARMACOS NO BRASIL

Coordenador: Catarina Teresinha Moreira Bacha (Universidade Federal do Rio Grande do Sul).  
Expositores: Eliezer L. Barreiro (Universidade Federal do Rio de Janeiro); Dorila Pilló Velloso (Universidade Federal de Minas Gerais) e Marino T. Fabi (Centro de Pesquisa Rhodia).

#### SESSÃO DE PAINÉIS

\* Quinta-feira, 12 de julho de 1990 - das 12:00 às 14:00 h, Esc. Eng. Nova - Prédio IX, sala 201 C

- Presidente: Amelia Henriques
- Henriques, A., Lopes, E.C., Zuanazzi, J.A. e Schapoval, E. (01 - G.1.7) Investigação química e da atividade anti-dermatogênica das folhas de *Luehea divaricata*
  - Machado, I.P. e Sumitani, M. ( ) Efeito da injeção intracerebral de clonidina sobre o desenvolvimento de hipertensão neurogênica em ratos
  - Fonteles, M.C. e Monteiro, H.S.A. (05 - G.1.7) Efeitos nefrotóxicos induzidos pelo veneno *Bothrops jararaca*
  - Albuquerque, C.N., Bacha, C.T.M., Schapoval, E.E.S., Flores, S.B. e Loiseau, P. (02 - G.1.7) Novos N-aril 2,3-piridinodicarboxamidas - estudo químico e farmacológico I
  - Albuquerque, C.N., Bacha, C.T.M., Schapoval, E.E.S., Flores, S.B. e Loiseau, P. (03 - G.1.7) Novos N-aril 2,3-piridinodicarboxamidas: estudo químico e farmacológico II
  - Petrovick, P.R. e Mello, J.C.P. de (04 - G.1.7) A análise fatorial no desenvolvimento de extratos vegetais de *Baccharis trimera* (Less.) DC
  - Knorst, M.T. e Petrovick, P.R. (06 - G.1.7) Caracterização de extrato mole de *Achyrocline satureioides* como produto intermediário na tecnologia de forma farmacêutica plástica
  - Petrovick, P.R., Ene, L.L., Menda, B.B.C., Sartor, I., Silveira, A.M. da, Almeida, S.H.O. de e Fogaca, S.C. (07 - G.1.7) Doseamento do esteviosídeo na presença de ácido ascórbico por espectrofotometria no ultravioleta
  - Rossi, K., Guterres, S.S. e Petrovick, P.R. (08 - G.1.7) Influência de adjuvantes hidrofílicos sobre a cedência de hidroclorotiazida de cápsulas de gelatina dura
  - Montanha, J.A., Heinzmann, B., Schapoval, E. e Schenkel, E. (09 - G.1.7) Atividade anti-dermatogênica das saponinas de *Ilex paraguayensis* St. Hil.
  - Aucélio, J.G., Maciel, E.P., Fischer, C. e Sakai, N.J. (10 - G.1.7) Ações tóxicas do extrato total de *Eupatorium laevigatum* Lam sobre a mucosa gástrica de ratos em jejum
  - Tshako, M.H., Haraguchi, M., Nobre, D. e Campedelli Filho, O. (11 - G.1.7) Presença de princípio ativo com propriedade convulsionante nas folhas de *Holocalyx glaziovii*
  - Guerra, M. de O., Deotti, H.J., Carmo, P.S. do e Peters, V.M. (12 - G.1.7) Possível ausência de potencial teratogênico do chá de sucuba *Himantus sucuba* (Spr.) Wood, administrado a ratas

- Garske, J.E.L. e Bacha, C.T.M. (13 - G.1.7) Síntese de compostos do tipo 3 ariltiazol-(2,3-c)-1,2,4-triazol como potenciais agentes quimioterápicos  
- Eifler-Lima, V.L. e Bacha, C. (14 - G.1.7) Obtenção de compostos do tipo 3-ariltiazol-(2,3-c)-1,2,4-triazol.II  
- Peters, V.M., Carmo, P.S. do, Deotti, H.J. e Guerra, M. de O. (15 - G.1.7) Avaliação potencial da toxicidade reprodutiva do decocto de succuba Himanthus succuba (Spr.) Wood, administrado a ratas grávidas

SIMP65105  
Faculdade de Farmácia  
e Curso de Pós-Graduação em Farmácia da UFRGS

\* Quinta-feira, 12 de julho de 1990 - das 17:30 às 19:30 h, Esc. Eng. Nova - Prédio IX, Anf. 300

#### PERSPECTIVAS EM ANÁLISES CLÍNICAS

Coordenador: Geraldo Attilio De Carli (Universidade Federal do Rio Grande do Sul).  
Expositores: José Abol Correia (Universidade Federal do Rio de Janeiro); Walter Ferreira (Universidade de São Paulo) e Paulo Minami (Universidade de São Paulo).

\* Sexta-feira, 13 de julho de 1990 - das 17:30 às 19:30 h, Esc. Eng. Nova - Prédio IX, Anf. 300

#### O FARMACÊUTICO E A SOCIEDADE

Coordenador: Paulo Jaconi Saraiva (Universidade Federal do Rio Grande do Sul).  
Expositores: Iracema J. Estefan (Ministério de Educação e Cultura); Bruno de Almeida Cunha (Universidade de São Paulo) e Luiz G. Gallo (Conselho Federal de Farmácia)

### G.1.9 PARASITOLOGIA

#### SESSÃO DE COMUNICAÇÃO ORAL

\* Quinta-feira, 12 de julho de 1990 - das 17:30 às 19:30 h, Instituto Biociências - Prédio IV, sala 203

Presidente: Maria Izabel Edelweiss  
- Schneider, S., Lizardo-Daudt, H.M. e Edelweiss, M.I. (01 - G.1.4) Presença de antígeno hidático em tecido renal de ovelhas com hidatidose  
- Rego, A.A. e Schaffer, G.V. (02 - G.1.9) Reação tecidual nas infecções por helmintos - Brasil, M. de C. e Amato, S.B. (03 - G.1.9) Os helmintos do pardal (Passer domesticus Linnaeus, 1758) como reflexo do seu comportamento alimentar  
- Rego, A.A. (04 - G.1.9) Origem e evolução dos cestóides proteocefalídeos  
- Grandi, R.A.P. (01 - G.1.10) Hyphomycetes decompositores. Espécies associadas às raízes de Stromanthe sanguinea Sond. (Marantaceae)

### G.1.11 ZOOLOGIA

#### SESSÃO DE COMUNICAÇÃO ORAL

\* Sexta-feira, 13 de julho de 1990 - das 12 às 14 h, I Biociências Prédio IV sala 203

Presidente: Salvo de Jesus Soria  
- Soria, S. de J., Foldi, I. e Klerk, C.A. de (02 - G.1.11) Observações sobre o desenvolvimento pós-embrionário de Eurhizococcus brasiliensis (Hempel in Wille, 1922) (Homoptera: Margarodidae)  
- Pose, L.M. e Marques, J.G.W. (04 - G.1.11) Taxonomia e etnotaxonomia dos mugilídeos do complexo estuarino-lagunar Mundaú-Manguaba, AL. Aspectos morfológicos  
- Mansur, G.G. e Thomé, J.W. (05 - G.1.11) Recaracterização de Leidyula portoricensis (Semper, 1885) (Veromicellidae: Gastropoda)  
- Thomé, J.W. e Heydrich, I. (06 - G.1.11) Padronização das características conchiliológicas aplicáveis aos Streptaxidae sul-brasileiros (Mollusca: Gastropoda)  
- Orsi, A.M., Dias, S.M. e Gregório, E.A. (08 - G.1.11) Ultra-estrutura das espermátides em desenvolvimento no morcego hematófago (Desmodus rotundus, G., 1810). II. Fase de maturação  
- Orsi, A.M., Vicentini, C.A. e Viotto, M.J.S. (07 - G.1.11) Ultra-estrutura das espermátides em desenvolvimento no morcego hematófago (Desmodus rotundus, G., 1810)  
- Scarpassa, V.M. e Tadei, W.P. (01 - G.1.11) Estudos de aspectos morfológicos da genitália de Anopheles nunez-tovari Gabaldon (Diptera: Culicidae)  
- De-Jong, D., Fontellas, I.R. de L., Silva, D.M. da e Simokomaki, K. (03 - G.1.11) Comparação das estratégias de forragem entre as abelhas (Apis mellifera) dos tipos raciais africanizada e italiana

### G.1.12 BIOCQUÍMICA

CONFERÊNCIA  
Centro de Pesquisas Julich - Alemanha

\* Quarta-feira, 11 de julho de 1990 - das 12 às 13 h, Fac. Direito - Prédio V, sala 5  
ENZIMAS, SUA PRODUÇÃO E UTILIZAÇÃO TECNOLÓGICA

Conferencista: Rainer Jonas (Centro de Pesquisas Julich - Alemanha).

#### SESSÃO DE COMUNICAÇÃO ORAL E PAINÉIS

\* Sexta-feira, 13 de julho de 1990 - das 8:00 às 10:00 h, Instituto Biociências - Prédio IV, sala 308

Presidente: Rodrigo B. Leal  
- Gonçalves, C.A., Leal, R., Rocha, E., Salbego, C., Wofchuck, S. e Rodnight, R. (04 - G.1.12) Caracterização parcial do fosfopeptídeo cerebral ppH-47: identificação, efeito do Ca<sup>2+</sup> sobre a fosforilação, ontogenia e localização subcelular  
- Ribas, B.O., Cataneo, A.C., Bianchi Filho, G.S., Rodrigues, N.L., Sforcin, J.M., Nagahashi, A.M. e Novelli, E.L.B. (01 - G.1.12) Ação protetora do NiCl<sub>2</sub> aos efeitos tóxicos de radicais superóxidos em eritrócitos de ratos  
- Novelli, E.L.B., Pinto, V.A.O., Minarelli, A.M., Rossi, C. e Cataneo, A.C. (02 - G.1.12) Estudo comparativo da atividade de urease (e.c. 3.5.1.5.) em sementes de feijão e soja  
- Alcantara, P.H.N. de, Buckeridge, M.S. e Dietrich, S.M. de C. (03 - G.1.12) Extração e caracterização alfa-galactosidase de sementes de Sesbania marginata  
- Silva, M.E., Pedrosa, M.L., Evangelista, E.A., Brandão, A.A., Barbosa, E., Martins, O.A., Magalhães-Rocha, N.M. e Silva-Pereira, A.A. (05 - G.1.12) Caracterização isoenzimática de tripomastigotas sanguíneas de ratos submetidos à desnutrição protéico-calórica crônica  
- Martial, S., Ibarra, C. e Ripoché, P. (01 - G.1.1) Expression of phloretin-sensitive urea transport by amphibian oocytes injected with frog urinary bladder mRNA  
- Ciuffi, N.J., Ramalho, L.T. de O., Inaco, B.J. e Cassoni, T. de A. (01 - A.7) Efeito inibitório da oxitetraciclina sobre a respiração de germe dental de ratos. Controle do peso dos germes e estudo histológico  
- Almeida, J.A.S. e Pereira, M. de F.D.A. (02 - G.1.10) Efeito de substâncias reguladoras de crescimento na iniciação floral de Helianthus annuus (girassol)

## G.2 PSICOLOGIA

### CONFERÊNCIA

Sociedade de Psicologia do Rio Grande do Sul

\* Segunda-feira, 09 de julho de 1990 - das 8 às 10 h, Fac. Direito - Prédio V, sala 8  
DILEMAS E PERSPECTIVAS DA PSICOLOGIA EDUCACIONAL NA AMÉRICA LATINA

Conferencista: Juracy Marques (Sociedade de Psicologia do Rio Grande do Sul).

### MINI-CONFERÊNCIA

Curso de Pós-Graduação em Psicologia e Laboratório de Estudos Cognitivos - Departamento de Psicologia da UFRGS

\* Segunda-feira, 09 de julho de 1990 - das 12 às 13 h, Fac. Direito - Prédio V, sala 1  
UM NOVO PARADIGMA PARA ORIENTAR AS APLICAÇÕES DA INFORMÁTICA

Conferencista: Léa da Cruz Fagundes (Universidade Federal do Rio Grande do Sul).

### SIMPÓSIO

Laboratório de Estudos Cognitivos -  
Departamento de Psicologia da UFRGS

\* Segunda-feira, 09 de julho de 1990 - das 17:30 às 19:30 h, Fac. Direito - Prédio V, Salão Nobre

### A CONSTRUÇÃO DE CONHECIMENTOS E SUA REPRESENTAÇÃO EM AMBIENTE INFORMÁTICO

Coordenador: Léa da Cruz Fagundes (Universidade Federal do Rio Grande do Sul) Solução de problemas: transferência ou generalização construtiva.  
Expositores: Cleci Maraschin (Universidade Federal do Rio Grande do Sul) Representação do conhecimento: psicogênese e defasagens; Rosane Aragon de Nevado (Universidade Federal do Rio Grande do Sul) Abstração reflexiva x metacognição e Margarete Axt (Universidade Federal do Rio Grande do Sul) Estratégias de processamento da informação lingüística como indicador de competência quanto a estruturas recursivas verbais.

### SESSÃO DE COMUNICAÇÃO ORAL

\* Terça-feira, 10 de julho de 1990 - das 8:00 às 10:00 h, Fac. Ciênc. Econômicas - Prédio VI, sala 26

Presidente: Yolanda Cintra Forghieri

- Forghieri, Y.C. (15 - G.2) Esboço de um enfoque fenomenológico da personalidade  
- Costa, A.E.B. e Pereira, Y.M. (42 - G.2) Julgamento moral: a ética conforme o lugar?  
- Göcks, A. e Beber, L.C. (31 - G.2) Diferenças de nível de julgamento moral entre adolescentes não-infratores institucionalizados e não-institucionalizados  
- Lopes, R.S., Piccinini, C.A., Jotz, C. e Stortz, D. (33 - G.2) Julgamento moral de pré-adolescentes em situações de conflito real  
- Cruz, F.R., Monteiro, R.C., Gagztetter, D., Schmithausen, S., Lueders, Y., Sanches, G.P., Habkost, N., Schmidt, L.M., Silva, D.L. da e Espindola, S.B. (17 - G.2) Repercussões dos programas de atendimento ao menor de Florianópolis  
- Jovchelovitch, S. (47 - G.2) Ideologia, trabalho e sofrimento psíquico  
- Dias, M. da G.B.B., Haidt, J. e Koller, S.H. (29 - G.2) Regras morais e convencionais: distinção e categorização entre estudantes universitários  
- Koller, S.H., Haidt, J., Dias, M. da G.B.B. e Malta, S. (30 - G.2) Regras morais e convencionais: distinção e categorização entre menores de orfanato  
- Silveiras, E.F. de M. (05 - G.2.1) O ensino de Terapia Comportamental II: análise estatística de variáveis envolvidas no interesse estudantil

### SIMPÓSIO

Conselho Federal de Psicologia

\* Terça-feira, 10 de julho de 1990 - das 12 às 14 h, Fac. Direito - Prédio V, sala 1  
O ESPAÇO SOCIAL NA FORMAÇÃO DO PSICÓLOGO NO BRASIL

Coordenador: Marcos Ribeiro Ferreira (Universidade Federal de Santa Catarina).  
Expositores: Ana Bahia Bock (Pontifícia Universidade Católica de São Paulo); Elizabeth de Melo Bonfim (Universidade Federal de Minas Gerais); Marlene Guirado (Universidade de São Paulo) e Franco Lo Presti Seminário (Fundação Getúlio Vargas).

### SIMPÓSIO

Curso de Pós-Graduação em Psicologia da UFRGS

\* Terça-feira, 10 de julho de 1990 - das 17:30 às 19:30 h, Fac. Direito - Prédio V, Salão Nobre

### PSICOLOGIA DO DESENVOLVIMENTO COGNITIVO E INFORMÁTICA

Coordenador: Léa da Cruz Fagundes (Universidade Federal do Rio Grande do Sul) A informática e o desenvolvimento cognitivo.

Expositores: Maria Cristina Biazus Fagherazzi (Universidade Federal do Rio Grande do Sul) Desenvolvimento da expressão gráfico-plástica e do julgamento estético usando o computador; Carlos Henrique Kessler (Universidade Federal do Rio Grande do Sul) Problemas do desenvolvimento: cognição ou afeto? e Iris Elisabeth Tempel Costa (Universidade Federal do Rio Grande do Sul) Ativação de possibilidades em crianças com paralisia cerebral através do uso do computador.

### SESSÃO DE COMUNICAÇÃO ORAL

\* Quarta-feira, 11 de julho de 1990 - das 8 às 10 h, Fac. Ciênc. Econ. Prédio VI sala 26

Presidente: Cesar Ades

- Ades, C. e Possa, K. (21 - G.2) Contraste de incentivo no caso de uma motivação não-ingestiva: a coleta de material de ninho pelo hamster  
- Ades, C., Viera, C. e Japyassu, H.F. (32 - G.2) Estratégias de caça na aranha *Nephilengys cruentata* (Araneae, Tetragnathidae) diante de presas diferentes  
- Galano, M.H. (36 - G.2) O sistema categorial  
- Moraes, G.S. (06 - G.2) Corpo discente de IES públicas e privadas - estudo comparativo no Estado de Sergipe  
- Alles, M.C. (03 - G.2) A concepção de infância, de educação e de aprendizagem de um grupo de educadores de uma escola pública de 1º grau  
- Piccinini, C.A., Lopes, R.C.S., Storz, D. e Jotz, C. (04 - G.2) Atribuições de professores sobre o desempenho acadêmico de alunos de ambos os sexos  
- Sell, T.A. (39 - G.2) Padrões familiares e comportamento sexual do estudante universitário catarinense  
- Barros, M.N.F. de e Santos, R.A.C. (46 - G.2) A incidência de seitas religiosas junto a estudantes da Universidade Estadual de Londrina  
- Toschi, E. (20 - G.2) Percepção visual e aprendizagem da leitura e escrita

### SESSÃO DE COMUNICAÇÃO ORAL

\* Quarta-feira, 11 de julho de 1990 - das 12 às 14 h, Fac. Ciênc. Econ. Prédio VI sala 26

Presidente: Tania Mara Sperb

- Sperb, T.M. (35 - G.2) Tomando consciência de que a mensagem pode ser ambígua: transformações que ocorrem entre 5 e 7 anos  
- Hallage, S.M. e Kerbauy, R.R. (11 - G.2) Descrição das verbalizações da mãe em relação a doença e cirurgia cardíaca de seu filho  
- Bystronski, B., Götze, M. e Gomes, W.B. (45 - G.2) Estímulos de terapeutas e percepções de pacientes sobre psicoterapias de grupo: considerações preliminares  
- Gomes, W.B., Bianchi, A.S. e Götze, M. (44 - G.2) Informações e experiências psicoterápicas entre estudantes universitários na cidade de Porto Alegre  
- Braga, S.M.L. (41 - G.2) Narrativa oral: duas modalidades de avaliação  
- Braga, S.M.L. (12 - G.2) Produção de fala em pacientes portadores de fissura palatina: categorias de análise  
- Braga, S.M.L. (13 - G.2) Produção de fala em pacientes portadores de fissura palatina: análise quantitativa de variáveis fonéticas  
- Braga, S.M.L. (14 - G.2) Estabelecimento de um índice de linguagem em sujeito com deficiência neurológica severa  
- Costa, A.E.B. da, Pizana, R.C. e Costa, R.B. da (16 - G.2) Maternidade e paternidade na adolescência, sexo e aborto: o que pensam sobre isto adolescentes de ambos os sexos em Belo Horizonte, MG?

### SIMPÓSIO

Associação Nacional de Pesquisa e Pós-Graduação em Psicologia

\* Quarta-feira, 11 de julho de 1990 - das 17:30 às 19:30 h, Fac. Direito - Prédio V, sala 5

### A CONTRIBUIÇÃO DA PSICOLOGIA NA PROMOÇÃO DA SAÚDE INFANTIL

Coordenador: Rachel Rodrigues Kerbauy (Universidade de São Paulo) A auto-ajuda e a possibilidade de escolher variáveis na manutenção da saúde.  
Expositores: Sylvia Rosalina Grasseschi Panico (Universidade Federal de São Carlos) O

treinamento profissional da saúde para a produção do desenvolvimento; Thereza Pontual de Lemos Mettel (Universidade de Brasília) O treinamento de pais como fator de promoção da saúde e Tânia Sperb (Universidade Federal do Rio Grande do Sul) Desenvolvimento cognitivo variável relevante na saúde infantil

#### MESA REDONDA

Curso de Pós-Graduação em Psicologia e Laboratório de Estudos Cognitivos - Departamento de Psicologia da UFRGS

\* Quarta-feira, 11 de julho de 1990 - das 17:30 às 19:30 h, Fac. Direito - Prédio V, Salão Nobre

#### INFORMATICA E EDUCAÇÃO NA AMÉRICA LATINA E PORTUGAL

Coordenador: Léa da Cruz Fagundes (Universidade Federal do Rio Grande do Sul).  
Participantes: Ernesto Costa (Universidade de Coimbra); Rosa Maria Viccari (Universidade Federal do Rio Grande do Sul) e Norma Golcochea (Ministério da Educação).

#### SESSÃO DE PAINÉIS

\* Quinta-feira, 12 de julho de 1990 - das 12:00 às 14:00 h, Fac. Ciênc. Econômicas - Prédio VI, sala 26

Presidente: Emma Otta

- Jäen, M., Fernandes, L., Bizari, L., Otta, E. e Branco, A.C. (08 - G.2) Aspectos do desenvolvimento do comportamento lúdico em macacos aranha: comparação entre machos e fêmeas
- Otta, E. e Kats, B. (09 - G.2) Desenvolvimento de *Alouatta fusca clamitans*: um estudo preliminar
- Otta, E. e Bastos, M.F. (10 - G.2) Um estudo naturalístico de comportamentos empáticos em pré-escolares
- Bortoletto, A.C., Maiorino, C., Storto, D., Berger, D., Calazans, G., Roos, L., Guarido, R., Otta, E., Bonilha, R., Camas, L.R. de G. e Arima, S. (40 - G.2) Brincadeira em pré-escolares
- Cruz, A.R. e Dias, J.B. (05 - G.2) Observações sobre o ritual de administração de drogas de abuso injetáveis
- Sigolo, S.R.R.L. (19 - G.2) O trabalho docente em classe especial: estudo descritivo a partir de relatos verbais
- Alves, Z.M.M.B. e Zuardi, M.C. (43 - G.2) Os filhos, jovens adultos, avaliam como foram educados e idealizam um sistema de educação
- Nunes, A.L.R., Sant'Anna, B., Cruz, K. de D. da, Vidal, C.M. de S., Fuschini, D.M., Granja, D.F., Araujo, F.B. de, Cipriano, F.L., Ruiz, J.M., Oliveira, J.B. de, Conceição, L.H. de P., Pulgar, M.A. e Ades, C. (01 - G.2) Em que partes do corpo você não se importa que estas pessoas lhe toquem?
- Tunala, L.G., Jacob, P., Bernadelli, A.M., Ribeiro, M.A. e Ades, C. (02 - G.2) O namoro através dos tempos
- Zen, S.H., Paschoal, M.I.L., Earnio, M. e Vieira, T. (07 - G.2) Um estudo observacional sobre o uso de uma sala de recreação infantil em um hospital
- Marques, J.C. (28 - G.2) Perspectivas e dilemas na psicologia educacional na América Latina
- Sasso, G., Hendrickson, J., Mundschenk, N., Melloy, K., Wacker, D. e Kelly, L. (24 - G.2) Multiple effects of peer initiation dyads and triads on the social behavior of handicapped and nonhandicapped children
- Batista, C.G. e Matos, M.A. (25 - G.2) Influências recíprocas entre mãe e criança durante brincadeira conjunta
- Costa, A.T. da e Bassani, M.A. (37 - G.2) O brinquedo como forma de contato social entre crianças em instituição - histórias e estórias da Febem

#### SIMPÓSIO

Associação Nacional de Pesquisa e Pós-Graduação em Psicologia

\* Quinta-feira, 12 de julho de 1990 - das 17:30 às 19:30 h, Fac. Direito - Prédio V, sala 5

#### ESTUDOS DA PERSONALIDADE E TENDÊNCIAS CONTEMPORÂNEAS EM PSICOLOGIA

Coordenador: William B. Gomes (Universidade Federal do Rio Grande do Sul) Da teoria para a pesquisa em psicologia da personalidade.  
Expositores: Claudio Simin Hutz (Universidade Federal do Rio Grande do Sul) Teorias da personalidade e psicodiagnóstico; Jorge La Rosa (Universidade Federal do Rio Grande do Sul) Psicologia da personalidade e psicologia social e Maria Nestrovsky Folberg (Universidade Federal do Rio Grande do Sul) Psicologia da personalidade e desenvolvimento do adulto.

#### SESSÃO DE COMUNICAÇÃO ORAL

\* Sexta-feira, 13 de julho de 1990 - das 8:00 às 10:00 h, Fac. Ciênc. Econ. - Prédio VI, sala 26

Presidente: Angela M.B. Biaggio

- Machado, S. da S. e Biaggio, A.M.B. (48 - G.2) Adaptação do Staxi: de Spielberger para o Brasil
- Biaggio, A.M.B., Simões, S.C. e Gurski, R. (49 - G.2) Expressão da raiva em pacientes portadores de impedimentos motores nos membros superiores e/ou inferiores
- Gurski, R. (50 - G.2) Relações entre ansiedade traço-estado e expressão da raiva
- Koller, S.H. (51 - G.2) Diferenças de sexo e gênero na expressão da raiva
- Lummertz, J.G. (52 - G.2) Relações entre o comportamento de arriscar-se, ansiedade e raiva
- Alves, A.A.C. de F. (38 - G.2) Denúncia e resistência: uma abordagem histórica da subjetividade feminina
- Tiedemann, K.B. e Parente, M.A. de M.P. (55 - G.2) Tempo de reação na percepção de fotografias de animais
- Capovilla, F.C. e Hineline, P.F. (22 - G.2) Reações a intrusões experimentais como função do contexto extra-experimental
- Jacques, M. da G.C. e Gus, I.I. (18 - G.2) Relação do psicólogo x empresa familiar

#### SESSÃO DE COMUNICAÇÃO COORDENADA

Sociedade de Psicologia do Rio Grande do Sul

\* Sexta-feira, 13 de julho de 1990 - das 12:00 às 14:00 h, Fac. Ciênc. Econ. - Prédio VI, sala 26

Presidente: Jurema Alcides Cunha

- Silveira, M.R., Nunes, M.L.T. e Cunha, J.A. (26 - G.2) Panorama geral da utilização de técnicas projetivas na infância e, em especial, na faixa pré-escolar
- Werlang, B.G., Nunes, M.L.T. e Cunha, J.A. (27 - G.2) Teste das fábulas
- Cunha, J.A., Heineck, C. e Oliveira, M. da S. (28 - G.2) Tendências sócio-clínicas sugeridas pelas respostas populares ao teste das fábulas

#### SESSÃO DE COMUNICAÇÃO COORDENADA

Associação Nacional de Pesquisa e Pós-Graduação em Psicologia

\* Sexta-feira, 13 de julho de 1990 - das 17:30 às 19:30 h, Fac. Ciênc. Econ. - Prédio VI, sala 26

Presidente: Nara Maria G. Bernardes

- Lassance, M.C.P., Bystronski, B. e Selbach, V.S.M. (34 - G.2) Mulher e trabalho: a integração possível entre o público e o privado na visão de homens e mulheres
- Bernardes, N.M.G. (53 - G.2) Projeto de vida de meninos e meninas da vila: percepção de seus familiares
- Kude, V.M.M. (54 - G.2) As expectativas da professora em relação ao aluno: a influência do sexo e dos estereótipos de papel sexual
- Koller, S.H., Vargas, S., Hutz, C.S. e Conti, L. de (56 - G.2) A mensuração do gênero: uma reavaliação do BSRI

#### 0.2.1 ANÁLISE DO COMPORTAMENTO

#### SESSÃO DE COMUNICAÇÃO ORAL E PAINÉIS

\* Quinta-feira, 12 de julho de 1990 - das 12:00 às 14:00 h, Fac. Ciênc. Econ. - Prédio VI, sala 22

Presidente: Sylvania R.G. Panico

- Panico, S.R.G., Santos, A.C., Vieira, M.T.P., Zabotto, M.A.C., Dakuzaku, S., Zinsly, M.S.C., Chiramitara, M. e Parducci, R.J. (04 - G.2.1) Sistema de apoio à pesquisa bibliográfica em análise do comportamento: psicologia do desenvolvimento
- Pardo, M.B.L. (01 - G.2.1) Um estudo de condições significativas para a formação do psicólogo - Parte I

- Castanho, A., Kashiwagi, A.C., Graeff, E. de O., Damiani, K. e Ades, C. (02 - G.2.1) O efeito da vizinhança de cheiro no conflito territorial e na analgesia em camundongos  
- Souza, D. das G. e Marques, A.P. (03 - B.6) Pesquisa com ensino em fisioterapia: um delineamento de linha de base múltipla para investigar efeitos de procedimentos de ensino sobre diferentes comportamentos envolvidos em avaliação goniométrica  
- Santos, M.L.dos, Almeida, M.A. e Bzuneck, J.A. (07 - G.2.1) A atuação de alunas de magistério em treinamento de AVO numa APAE: uma análise experimental  
- Rodrigues, M.A. de C. (08 - G.2.1) Condições favoráveis para ensino-e-pesquisa

#### SIMPÓSIO

Departamento de Psicologia da Univ. Federal de São Carlos

\* Quinta-feira, 12 de julho de 1990 - das 17:30 às 19:30 h, Fac. Direito - Prédio V, sala 8

#### ANÁLISE DE DADOS EM CIÊNCIAS SOCIAIS - IMPORTANCIA DA INTEGRAÇÃO COM ÁREAS DE ESTATÍSTICA E COMPUTAÇÃO

Coordenador: Sylvania Rosalina Grassechi Panico (Universidade Federal de São Carlos)  
Dados de pesquisa em análise do comportamento - área psicologia do desenvolvimento.  
Expositores: Lael Almeida de Oliveira (UFSCar); Marco Antonio C. Zabotto (UFSCar) Sistema de suporte estatístico e computacional à análise do comportamento; Jorge Oishi (UFSCar); Bárbara Brandão de Almeida Prado (UFSCar) Contribuição da estatística para o desenvolvimento de instrumentos necessários à análise do comportamento; Antonio Carlos dos Santos (UFSCar) e Marina Teresa Pires Vieira (UFSCar) Sistema especialista para o auxílio no diagnóstico de padrões de normalidade no desenvolvimento de bebês.

### 6.3 PSICANÁLISE

#### SIMPÓSIO

Colégio Freudiano de Psicanálise em Brasília

\* Sexta-feira, 13 de julho de 1990 - das 17:30 às 19:30 h, Fac. Direito - Prédio V, sala 8

#### CIÊNCIA, PROGRESSO E REGRESSO

Coordenador: Milton Cabral Viana (Col. Freudiano Psican.) Universitas quae sera tamen.  
Expositores: H. Haydt de S. Mello (Col. Freudiano Psican.) Ciência, progresso e regresso; Carlos do Carmo Moreira (Col. Freudiano Psican.) A noite é dos morcegos e Laura Antonia Perrella Parisi (Col. Freudiano Psican.) Ciência: método e mítico.

### 6.4 PSICOBIOLOGIA

A Secretaria da Sociedade Brasileira de Psicobiologia estará funcionando, de 9 a 13 de julho de 1990, na Escola Técnica de Comércio - Prédio VIII, sala 1

#### SIMPÓSIO

Sociedade Brasileira de Psicobiologia

\* Segunda-feira, 9 de julho de 1990 - das 12:00 às 14:00 h, Prédio III, sala/teatro

#### NEUROMODULAÇÃO DA MEMÓRIA

Coordenador: Ivan Izquierdo (Universidade Federal do Rio Grande do Sul) Modulação da memória por benzodiazepínicos endógenos.

Expositores: Márcia Chaves (Universidade Federal do Rio Grande do Sul) Déficits de memória nas demências e pseudodemências; Carlos Tomaz (Universidade de São Paulo) Papel da substância P na modulação da memória e Carla Oalmaz (Universidade Federal do Rio Grande do Sul) Efeito do etanol sobre a memória.

#### SESSÃO DE COMUNICAÇÃO ORAL

\* Segunda-feira, 09 de julho de 1990 - das 12:00 às 14:00 h, Esc. Téc. Comércio - Prédio VIII, sala 10

Presidente: Luiz Silveira Menna-Barreto

- Menna-Barreto, L., Kobayashi, C. e Benedito-Silva, A.A. (06 - G.4) Exercícios físicos e estados subjetivos - avaliação cronobiológica  
- Huang, C.H., Izquierdo, I., Walz, R., Dias, M. e Cunha, C. (03 - G.4) Efeito da administração pós-treino de Ro 5-4864 na amígdala sobre o comportamento de esQUIVA inibitória em ratos  
- Fin, C.A., Izquierdo, I. e Dalmaz, C. (04 - G.4) Efeitos da administração aguda de cloreto de alumínio em ratos sobre o desempenho em duas tarefas comportamentais  
- Koya, R.C., Bianchin, M., Pereira, M.E. e Izquierdo, I. (05 - G.4) Efeito do tratamento crônico com diazepam sobre o desempenho de animais em uma tarefa de esQUIVA ativa  
- Marques, N., Halberg, F., Palermo-Neto, J., Cornelissen, G., Benedito-Silva, A.A. e Paulino, C.A. (02 - G.4) Intermodulação de ritmos circadianos, circasemiseptanos e circasemiseptanos em bovinos  
- Melo, W.F. de (01 - G.4) Observações sobre o comportamento alimentar e reprodutivo do *Cebus apella* em cativeiro

#### CURSO

(nível avançado)

Sociedade Brasileira de Psicobiologia

\* Dias 10, 11, 12 e 13 de julho de 1990 - das 08:00 às 10:00 h, Esc. Técn. Comércio - Prédio VIII, sala 6

#### ASPECTOS DO ESTUDO DE PLANTAS MEDICINAIS E TÓXICAS

Professores: Helenice de Souza Spinosa e Maria Martha Bernardi (Univ. de São Paulo).  
Programa: Introdução ao estudo farmacológico e toxicológico de plantas; Plantas medicinais; Plantas tóxicas.

#### CURSOS

(para iniciantes)

Sociedade Brasileira de Psicobiologia

\* Dias 10, 11, 12 e 13 de julho de 1990 - das 08:00 às 10:00 h, Esc. Técn. Comércio - Prédio VIII, sala 13

#### COMPORTAMENTO HUMANO: ASPECTOS EVOLUTIVOS

Professor: Emma Otta (Universidade de São Paulo).  
Programa: Os primeiros hominídeos: O processo de hominização; Cultura material: instrumentos líticos, utilização do fogo, arte rupestre; Linguagem e expressão de emoções.

\* Dias 10, 11, 12 e 13 de julho de 1990 - das 08:00 às 10:00 h, Esc. Técn. Comércio - Prédio VIII, sala 9

#### INTRODUÇÃO A CRONOBIOLOGIA

Professor: Luiz Silveira Menna-Barreto (Universidade de São Paulo).  
Programa: Aspectos gerais da ritmicidade biológica; Ritmos biológicos em vertebrados; Aplicações da cronobiologia; Aspectos metodológicos em cronobiologia.

\* Dias 10, 11, 12 e 13 de julho de 1990 - das 08:00 às 10:00 h, Esc. Técn. Comércio - Prédio VIII, sala 10

#### ETOLOGIA: UM ENFOQUE MULTIDISCIPLINAR

Professores: Rogerio Ferreira Guerra (Universidade Federal de Santa Catarina) e Cesar Ades (Universidade de São Paulo).

Programa: Introdução: conceitos básicos e breve histórico da etologia; Comportamento social de primatas; Etologia das relações mãe-filhote em mamíferos; Perspectivas em etologia.

CURSO  
(nível avançado)  
Sociedade Brasileira de Psicobiologia

\* Dias 10, 11, 12 e 13 de julho de 1990 - das 08:00 às 10:00 h, Esc. Tec. Comércio - Prédio VIII, sala 12

#### NEUROANATOMIA FUNCIONAL

Professores: Felipe Luís Schneider (Universidade Federal do Rio Grande do Sul) e Antonio Carlos Huf Marrone (Universidade Federal do Rio Grande do Sul).  
Programa: Órgãos circunventriculares: aspectos morfo-funcionais; Sistemas colinérgicos e neurotoxinas; Sensibilidade dolorosa; Via piramidal.

CONFERÊNCIAS  
Sociedade Brasileira de Psicobiologia

\* Terça-feira, 10 de julho de 1990 - às 13:00 h, Prédio III, sala/teatro

#### MODULAÇÃO SEROTONÉRGICA DO COMPORTAMENTO ALIMENTAR

Conferencista: Luiz Eduardo Ribeiro do Valle (Universidade de São Paulo).  
Apresentador: Luiz Silveira Menna-Barreto

\* Quarta-feira, 11 de julho de 1990 - às 13:00 h, Prédio III, sala/teatro

#### EPILEPSIA CRÔNICA RECORRENTE: UM MODELO EXPERIMENTAL

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

\* Quinta-feira, 12 de julho de 1990 - às 13:00 h, Prédio III, sala/teatro

#### MECANISMOS BULBARES DE REGULAÇÃO DA PRESSÃO ARTERIAL

Conferencista: Sérgio L.D. Cravo (Universidade de São Paulo).  
Apresentador: Luiz R.G. Brito (Universidade de São Paulo).

ASSEMBLÉIA  
Sociedade Brasileira de Psicobiologia

\* Quinta-feira, 12 de julho de 1990 - às 17:30 h, Esc. Técn. Comércio - Prédio VIII, sala 10

#### ASSEMBLÉIA GERAL DA SOCIEDADE BRASILEIRA DE PSICOBIOLOGIA

MINI-CONFERÊNCIA  
Sociedade Brasileira de Psicobiologia

\* Sexta-feira, 13 de julho de 1990 - das 13:00 às 14:00 h, Prédio III, sala/teatro

#### NEUROBIOLOGIA DA AGRESSIVIDADE

Conferencista: Aldo B. Lucion (Universidade Federal do Rio Grande do Sul).

### A

AB'SABER A. 9, 10, 13  
ABAURRE E. 55  
ABAUURRE M. B. 53  
ABE J. M. 45  
ABELEDI C. 11  
ABICALIL M. T. 35  
ABRAHÃO M. H. M. B. 37  
ABRANTES P. C. C. 61  
ABREU J. C. DE 67  
ABREU J. P. G. DE 25  
ABREU S. L. DE 57  
ABUD K. M. 49  
ACHUTTI A. 25  
ADADE M. A. 25  
ADAMS R. 36  
ADES C. 11, 83, 84, 86, 87  
AEGERTER M. A. 65  
AGGIO A. 46, 50  
AGUIAR M. A. 55  
AGUIAR P. B. DE 36  
AGUIAR-PÉREZ M. L. R. 78  
ALAMOS T. 32  
ALBARUS M. H. 78  
ALBUQUERQUE M. DA P. P. 67  
ALBUQUERQUE C. N. 79  
ALBUQUERQUE M. P. 24, 25  
ALBUQUERQUE R. L. 66  
ALCANTARA A. S. 23  
ALCANTARA P. 42  
ALCANTARA P. H. N. DE 81  
ALEGRE M. S. P. 34  
ALENCAR P. DE T. S. 67  
ALLES M. C. 83  
ALLOUFA J. M. DE L. 38, 51  
ALMEIDA A. 38  
ALMEIDA A. DE 44  
ALMEIDA A. DE P. L. S. 71  
ALMEIDA J. A. S. 81  
ALMEIDA L. F. R. DE 56  
ALMEIDA M. A. 86  
ALMEIDA M. C. DE 43  
ALMEIDA M. DE A. 20  
ALMEIDA M. J. DE 38  
ALMEIDA M. M. DE 21  
ALMEIDA S. H. O. DE 79  
ALMEIDA FILHO N. DE 36  
ALONSO O. 71  
ALSINA O. L. S. DE 21  
ALVARENGA G. M. 38  
ALVES A. A. C. DE F. 57, 85  
ALVES C. W. 71  
ALVES I. M. 61  
ALVES N. 24  
ALVES V. DE F. 68  
ALVES Z. M. M. B. 84  
ALVES Z. M. S. 76  
AMARAL R. L. 20  
AMATO G. 43  
AMATO N. 67  
AMATO S. B. 80  
AMAYO E. 10  
AMAZONAS J. R. A. 24  
AMBROSANO E. J. 18  
AMBROSI L. M. 20  
AMORIM N. F. M. 57  
AMORIM M. A. L. 38  
ANDRADE F. 68, 71  
ANDRADE J. B. DE 16  
ANDREETA J. P. 66  
ANDREOLA B. A. 37, 38  
ANGEL B. A. 13  
ANGERAMI C. L. 19  
ANTONIO J. C. 67  
ANTONIOLLI S. R. 77  
ANTONUCCI V. 65  
ANTUNES R. 57  
APPOLONI C. R. 18  
AQUINO K. S. 20  
AQUINO K. S. DE 20  
ARAGÃO M. DO S. DE 52  
ARAGÃO M. L. P. DE 55

ARANGO I. 28  
ARAUJO F. B. DE 84  
ARAUJO F. F. T. DE 10  
ARAUJO J. A. C. DE 17  
ARAUJO J. T. 15  
ARAUJO M. C. P. DE 77  
ARAUJO S. M. C. DE 17, 78  
ARAUJO S. M. P. DE 39  
ARAUJO W. C. DE A. 17  
ARAUJO FILHO W. D. DE 68  
ARCHER R. 16  
ARGUELLO C. A. A. 39  
ARIMA S. 84  
ARMANI T. B. 26  
AROUCÁ S. 25  
AROUCÁ S. A. 19  
ARROYO M. G. 41  
ARRUDA M. A. N. 57  
ARRUDA P. 75  
ARTAXO P. 16  
ARTECONA M. A. A. S. 61  
ASO Y. 66  
ASSIS A. S. DE 66  
ASSIS J. DE P. 13  
ASSMANN E. M. 78  
ATRA E. 23  
AUCELIO J. G. 79  
AVANCINI J. A. 33  
AVILA A. 30  
AVILA I. S. 42  
AVILA L. M. A. 19  
AXT M. 82  
AXT R. 64  
AZAMBUJA L. 23  
AZANHA J. M. P. 39  
AZEVEDO I. S. 66  
AZEVEDO J. L. DE 13  
AZEVEDO M. DE A. 21

### B

BACELLAR N. R. R. 39  
BACHA C. 80  
BACHA C. T. M. 79, 80  
BAGGIO-SAITOVITCH E. 66  
BAGNATO V. S. 65, 67  
BAIDER C. 36  
BAIOCCHI M. DE N. 35  
BAKOS D. 76  
BAKOS M. M. 49  
BALDI M. O. 26  
BALOGH A. M. 53  
BANDEIRA M. 50  
BANKOFF A. D. P. 30  
BAPTISTA C. R. 38  
BARBIERI D. X. 67  
BARBIN M. V. 19  
BARBOSA A. M. 55  
BARBOSA E. 81  
BARBOSA E. M. 58  
BARBOSA M. A. 53  
BARBOSA S. L. 39  
BARCELLOS A. L. 77  
BARCELLOS J. A. S. 42  
BARCINSKY M. 10  
BARELA J. A. 29  
BARELLI W. 25  
BARRANTES F. J. 10  
BARREIRO E. 7  
BARREIRO E. L. 79  
BARREIROS E. L. 69  
BARRETO A. P. 39  
BARRETO E. C. 23, 74  
BARRICHELLO T. L. S. 74  
BARROCA O. 38  
BARROS E. C. A. C. 42  
BARROS F. DE 63  
BARROS H. G. P. L. DE 67  
BARROS J. R. T. DE 69  
BARROS M. N. F. DE 26, 83

## ÍNDICE DE AUTORES

BARROS M. S. L. DE 33  
BARROS R. B. 76  
BARROS S. M. P. DE 57  
BARROS S. M. P. F. DE 19  
BARROS V. T. M. DE 38  
BARTH M. L. 76  
BARTHOLO JUNIOR R. S. 61  
BARTULIN J. 66  
BASSALO J. M. F. 67  
BASSANI M. A. 84  
BASSIT W. 56  
BASTOS M. F. 84  
BASTOS M. H. 38  
BASTOS M. M. 21  
BATH M. L. 74  
BATISTA C. G. 84  
BATISTELLA M. 71, 72  
BEBER L. C. 82  
BECHARA E. J. H. 15, 69  
BECK F. DE L. 43, 44  
BECK N. 37  
BECKER F. 40, 44  
BEHAR M. 63  
BEIRED J. L. B. 46, 48, 50  
BELLINI C. 71  
BELLONI I. 43  
BELLUZZO L. G. DE M. 8, 42  
BENEDITO-SILVA A. A. 87  
BENETTI G. A. 11  
BENTIVOGLIO P. 16  
BENTZ I. M. G. 51  
BEPPLER L. 20  
BERALDO N. 68  
BERBERT O. 60  
BERCHORNER J. C. 28  
BERGER D. 84  
BERGER M. A. 43  
BERGER M. L. S. R. 43  
BERGMANN T. S. 72  
BERMUDEZ L. A. 25  
BERNADELLI A. M. 84  
BERNARDES N. M. G. 44, 85  
BERNARDI M. M. 87  
BERNARDO FILHO M. 23  
BERNASIUK C. 43  
BERND Z. 8  
BERTHO A. M. DE M. 34  
BERTOLI M. 33  
BERTOLIN T. E. 72  
BERTOLOZZI M. R. 20  
BERTON N. A. C. 70  
BERTRANOU A. 11  
BESCHORNER J. C. 26  
BESSA P. P. 54  
BETAT J. C. P. 39  
BEYER P. 21  
BEZERRA H. G. 47  
BEZERRA M. J. 46  
BIACHI N. O. 17  
BIACHINI SOBRINHO E. 78  
BIAGGIO A. M. B. 85  
BIANCHI A. S. 83  
BIANCHI FILHO G. S. 81  
BIANCHIN M. 77, 87  
BIANCHIN M. M. 23  
BIASI R. S. DE 64  
BICA E. 72  
BIER M. DE L. 38  
BISOL L. 51  
BITTELBRUNN A. C. DA C. 77  
BIZARI L. 84  
BIZZO N. M. V. 41  
BIZZOCHI A. L. 51  
BLAK A. R. 65, 68  
BLUMEN G. 74  
BOASQUEVISQUE E. M. 23  
BOCK A. B. 82  
BOEIRA N. 45  
BOHNENBERGER J. C. 21  
BOITO JUNIOR A. 57  
BONACINI I. L. 40  
BONAGAMBA T. J. 65  
BONETE V. 30

BONFIM E. DE M. 82  
BONILHA R. 84  
BONUGLI L. O. 70  
BORBA E. M. 38  
BORBA L. C. DOS S. 20  
BORDAS M. C. 44  
BORDAS M. P. 17  
BORGELLO-LEWIN T. 67  
BORGES M. C. 67  
BORGES NETO J. 51  
BORGI V. C. 23, 74  
BORI G. M. 13  
BORIN J. 60  
BORNHEIM G. 45  
BORRILLO D. 13  
BORTOLETO N. 18  
BORTOLETO A. C. 84  
BORTOLINI M. C. 76  
BORTOLOZZI J. 75  
BOTELHO M. C. 43  
BOTELHO T. M. 60  
BOTTER JUNIOR W. 70  
BOUFLEUER J. P. 40  
BOUSQUAT A. 26  
BRACAGIOLI A. 57  
BRACHT V. 30  
BRAGA A. M. E. S. 43  
BRAGA S. M. L. 83  
BRAGA U. DE S. 58  
BRAMMER S. P. 78  
BRANCATO S. M. L. 49  
BRANCO A. C. 84  
BRANDAO A. A. 81  
BRANDAO C. R. 14  
BRANDAO S. M. M. 38  
BRANDT C. 36  
BRANDT S. A. 36  
BRASIL A. B. 13  
BRASIL E. B. DE 38  
BRASIL M. DE C. 80  
BRAUN L. F. M. 64  
BREITHMAN M. I. R. 44  
BRESSAN D. A. 39  
BRILL A. 39  
BRITES B. 33  
BRITO D. E. A. DE 11  
BRITTO A. 9  
BRITTO L. R. G. 88  
BROCK M. 23  
BRUCH A. 76  
BRUCK N. R. 27  
BRUECKMANN M. E. 64  
BRUNO C. F. 15  
BUBNIK C. 77  
BUCKERIDGE M. S. 81  
BUENO J. A. F. 79  
BUENO J. V. 19  
BUENO M. S. 36  
BUENO S. M. V. 19  
BUJES M. I. E. 38, 40  
BULHOES M. A. 33  
BULISANI E. A. 18  
BURGER A. 36  
BURGOS J. 15  
BURIN M. G. 76  
BURLAMAQUE C. S. 19  
BURNS A. 77  
BUSCHWEIS B. 64  
BUSNARDO-NETO J. 86  
BUSSACOS M. A. 26  
BYSTRONSKI B. 83, 85  
BZUNECK J. A. 86

C  
CABRAL J. R. F. 71  
CAETANO V. DA R. 8  
CAETANO V. R. 78  
CAIXETA L. F. 26  
CALAZANS G. 84  
CALCAGNOTO D. 76  
CALDAS I. L. 66  
CALDAS L. V. E. 65, 67  
CALLERI C. R. 47  
CAMARA V. DE M. 26  
CAMARGO A. H. A. 17  
CAMARGO A. P. S. 20  
CAMARGO I. S. 34  
CAMARGO P. C. DE 66

CAMARGO R. A. L. 36  
CAMAS L. R. DE G. 84  
CAMPEDELLI FILHO O. 79  
CAMPOS E. D. 66  
CAMPOS L. L. 67  
CAMPOS M. M. 41  
CAMPOS V. I. M. DE 20  
CAMPOS NETO A. 76  
CANDIOTA L. F. S. 17  
CANDOTTI E. 9, 11  
CANIZAL E. P. 52  
CANTALICE NETO A. 26  
CAPARELLI S. 34  
CAPDEVILLE B. 71  
CAPELATO M. H. R. 47  
CAPISTRANO D. 27  
CAPOVILLA F. C. 85  
CARDINALI D. 14  
CARDOSO A. C. 36  
CARDOSO A. M. DE L. 33  
CARDOSO B. A. 55  
CARDOSO D. D. 68  
CARDOSO J. E. A. 68  
CARLI G. A. D. 80  
CARLO U. D. 53  
CARMO P. S. DO 78, 80  
CARNEIRO L. T. 65  
CARNIO M. 84  
CARPI C. 42  
CARVALHAL G. F. 23  
CARVALHO A. 78  
CARVALHO A. M. P. DE 65, 66, 68  
CARVALHO A. F. DE 75  
CARVALHO A. R. 70  
CARVALHO D. R. 37  
CARVALHO E. M. DE 74  
CARVALHO E. R. DE 42  
CARVALHO F. I. F. DE 78  
CARVALHO M. H. C. DE 15  
CARVALHO N. 51  
CARVALHO S. M. DE 26  
CARVALHO S. S. 37  
CARVALHO V. R. DE 70  
CARVALHO JUNIOR F. 48  
CASARATTO FILHO N. 22  
CASSONI T. DE A. 81  
CASTANHO A. 86  
CASTELLANE P. D. 17  
CASTELLANI FILHO L. 29  
CASTELLANOS B. 19  
CASTILHO A. T. 16  
CASTRO A. B. DE 8  
CASTRO J. C. DE 67  
CASTRO J. L. 18  
CASTRO J. R. DE 70  
CASTRO L. DE P. 23  
CASTRO M. B. DE 72  
CASTRO M. L. D. DE 53  
CASTRO M. L. S. DE 37  
CASTRO P. J. 66  
CATANEO A. C. 81  
CATAO M. O. P. 38  
CATTANI I. 33  
CAVALCANTE FILHO A. R. 23  
CAVALCANTI G. H. 66  
CAVALCANTI V. 26  
CAVALCANTI V. L. 26  
CAVALHEIRO E. A. 88  
CAVALLI A. C. 71  
CAVALLI-MOLINA S. 78  
CAVAZANI R. N. 29  
CECCON C. 9  
CERNICCHIARO G. R. C. 24, 25  
CERSOSIMO L. 36  
CESAR H. L. 65  
CESAR Z. T. R. 42  
CHAGAS J. W. R. 65  
CHAO N. C. 67  
CHARRY E. E. 24  
CHAUSSEON Y. 23  
CHAVES A. S. 13  
CHAVES M. 87  
CHEN C. N. 67  
CHIARAMONTE J. C. 10  
CHIARELLI C. 13  
CHIDA A. M. 20  
CHINAZZO C. L. 37  
CHIRAMITARA M. 85  
CHOICAY C. L. 19  
CHOMPARE R. 20  
CHRISTOFF A. U. 76

CID L. P. B. 78  
CID R. 70  
CINTRA R. B. 24  
CIPRIANO F. L. 84  
CIUFFI M. J. 81  
CLOVIS D. 60  
COELHO D. T. 14  
COELHO E. T. 77  
COELHO G. C. 78  
COELHO L. G. V. 23  
COELHO M. C. B. 39  
COELHO M. DO S. L. 21  
COELHO M. I. DE M. 38, 44  
COGGIOLA O. 50  
COIMBRA C. A. 81  
COIMBRA M. M. 18  
COLLAZO A. 31  
COLUSSI V. C. 67  
CONCEICAO L. H. DE P. 84  
CONCEICAO M. M. 77  
CONFORT N. S. DA 38  
CONTI L. DE 85  
CONTIER A. D. 47  
COPSTEIN G. 73  
CORNELISSEN G. 87  
CORONEL L. 47  
CORREA J. 44  
CORREA M. 57  
CORREA R. M. L. 39  
CORREIA J. A. 80  
CORSO J. DE B. S. O. 44  
COSTA A. C. 17  
COSTA A. E. B. 82  
COSTA A. E. B. DA 83  
COSTA A. P. DA 77  
COSTA A. T. DA 84  
COSTA C. A. DOS S. 70  
COSTA E. 84  
COSTA I. E. T. 83  
COSTA J. C. DA 27  
COSTA J. M. T. F. 51  
COSTA M. C. C. 31, 32  
COSTA M. C. V. 44  
COSTA M. DO R. 38  
COSTA M. R. DA 36  
COSTA N. C. A. DA 45  
COSTA R. 23  
COSTA R. B. DA 83  
COSTELLA M. 37  
COTRIM A. E. I. 74  
COURTOIS B. 24  
COUTINHO A. C. 71  
COUTINHO F. M. B. 70  
COUTINHO L. 9  
COVRE M. 73  
CRAVO S. L. D. 88  
CROSA O. 78  
CROSSETTI M. DA G. O. 19  
CRUZ A. M. D. 51  
CRUZ A. R. 84  
CRUZ C. H. B. 13  
CRUZ F. DE L. 9  
CRUZ F. R. 82  
CRUZ K. DE O. DA 84  
CRUZ M. H. S. 57  
CRUZ-LANDIM C. DA 73  
CUBAS J. J. M. 38  
CUNHA B. DE A. 80  
CUNHA C. 87  
CUNHA C. J. C. DE A. 22  
CUNHA E. A. D. DA 53  
CUNHA J. A. 85  
CUNHA M. DA S. O. DA 51  
CURY H. N. 39  
CURY J. A. 74  
CUSTODIO L. A. V. 17

D

D'ALESSIO M. M. 47  
D'INCAO M. A. 56  
DAKUZAKU S. 85  
DAL'ALBA F. R. 39  
DALL-ROSSO S. 42  
DALL'AGNOL R. L. 22  
DALMAZ C. 87  
DAMASIO W. C. 66  
DAMIANI K. 86  
DAMKE H. 43

DAMKE I. R. 43  
DANTAS J. D. DE S. 38  
DANTAS NETO A. A. 21  
DARIN A. S. DE M. 71  
DE-JONG D. 81  
DE-LUCA I. M. S. 73  
DE-LUCA J. B. A. 34  
DEGRAZIA G. A. 68  
DEL-CORSO J. DE B. S. O. 40  
DELIZOICOV D. 55  
DELLAMEA V. L. B. 38  
DELLAZZANA J. G. 38  
DENICOLO I. 66  
DEOTTI H. J. 79, 80  
DEUR M. 71  
DI-MARE J. I. T. 38  
DI-MARE R. A. 38  
DIAS A. B. 37  
DIAS C. DA C. 26  
DIAS C. M. M. 47  
DIAS C. T. DOS S. 17  
DIAS J. B. 84  
DIAS M. 87  
DIAS M. DA G. B. B. 82  
DIAS M. R. 8  
DIAS P. L. DA S. 14  
DIAS R. M. 70  
DIAS S. M. 81  
DIESEL V. 39  
DIETRICH S. M. DE C. 81  
DORADO A. J. 71  
DORRA V. R. 29  
DOTTI C. 13  
DOTTORI H. 72  
DRAGO V. 66  
DRETS M. E. 17, 77  
DUARTE D. F. 25  
DUARTE E. B. 54  
DUARTE J. L. 67  
DUARTE J. L. M. 67  
DUARTE L. G. S. 68  
DUCATI J. 72  
DULCI O. 46  
DURHAM E. R. 10, 43  
DURIGAN J. F. 17  
DURRANCE S. 64  
DUTRA J. C. 74

E

EDELWEISS M. I. 76, 80  
EIFLER-LIMA V. L. 80  
EIZIRIK M. 27  
EMANUELLI E. P. 38  
ENE L. L. 79  
ENGEL W. G. P. 67  
ENRIGONE D. 40  
ERDTHANN B. 76, 77  
ERNE S. N. 23  
ESCOBEDO J. F. 68  
ESPINDOLA S. B. 82  
ESPOSITO V. H. C. 40  
ESTEFAN I. J. 80  
EVANGELISTA E. A. 81

F

FABI M. T. 79  
FAGUERAZZI C. B. 83  
FAGUNDES L. DA 82  
FAGUNDES L. DA C. 82, 83, 84  
FAJARDO P. W. 67  
FARACO S. B. P. 41  
FARIA M. DE A. M. 26, 27  
FARIA M. DE A. H. DE 26  
FARIAS JUNIOR A. G. DE 30  
FARSONI E. 26  
FAUSTO NETO A. 15  
FAZUOLI L. C. 78  
FEITOSA F. C. A. 49  
FEITOSA V. L. C. 77  
FELDMAN F. 16  
FELICIO R. 42  
FELIX L. O. 48  
FELTRAN R. C. DE S. 40

FENSTERSEIFER H. 30  
FERNANDES A. M. 9, 57  
FERNANDES F. 42  
FERNANDES G. A. 74  
FERNANDES J. 60  
FERNANDES L. 84  
FERNANDES M. B. 21  
FERNANDES M. DE L. M. 23  
FERNANDES M. I. B. DE M. 13, 75, 77, 78  
FERNANDES M. P. 55  
FERNANDEZ S. I. 55  
FERRARI A. R. 8  
FERRAZ V. R. T. 57  
FERREIRA A. J. DE A. 72  
FERREIRA C. A. 38  
FERREIRA F. R. 25  
FERREIRA H. B. 75  
FERREIRA I. B. 38  
FERREIRA J. G. 66  
FERREIRA J. L. 56, 66  
FERREIRA J. L. F. 57  
FERREIRA L. DO C. 68  
FERREIRA M. DE M. 56  
FERREIRA M. N. 31  
FERREIRA M. R. 82  
FERREIRA M. S. 42  
FERREIRA R. A. 45  
FERREIRA W. 80  
FERREIRA W. P. 36  
FERRERO M. A. A. 61, 62, 63  
FERRETI C. J. 41  
FERRO R. 25  
FIGUEIREDO G. F. P. 24  
FIGUTI L. 36  
FILETTI C. R. 18  
FILETTI E. R. 18  
FIN C. A. 87  
FIRMINO M. E. 67  
FISCHER C. 79  
FLECHA B. G. 15  
FLEIG M. 46  
FLEITES A. 32  
FLORES A. I. P. 78  
FLORES M. B. R. 35  
FLORES S. B. 79  
FLORES T. M. V. 44  
FLORES T. V. 23  
FOELKEL C. 9  
FOGACA S. C. 79  
FOLBERG A. 76  
FOLBERG N. 84  
FOLDI I. 81  
FOLZ Y. A. 64  
FONSECA D. M. DA 58  
FONTELES M. C. 79  
FONTELLAS I. R. DE L. 81  
FONTOURA I. 28  
FONTOURA M. C. L. 40  
FORGHIERI C. C. 42  
FORGHIERI Y. C. 82  
FORJAZ M. C. S. 57  
FORNARO H. 34  
FORSTER A. C. 26  
FOSSY M. F. 21  
FRANCA E. P. 72  
FRANCA K. B. 21  
FRANCHETO B. 53  
FRANCHETTO B. 35  
FRANCKE R. E. 64  
FRANCO G. C. 23  
FRANCO L. DE 70  
FRANCO M. E. D. P. 43  
FRANCO M. L. P. B. 42  
FRANCOZO E. 51  
FREDDO A. 39  
FREIRE M. L. S. 38  
FREIRE N. B. 26  
FREITAS J. R. DE 71  
FREITAS L. H. C. DE 78  
FREITAS T. R. O. DE 76  
FREITAS FILHO A. P. 49  
FRERE A. F. 66  
FRONZAGLIA G. C. 36  
FUKUSHIMA M. 58  
FUSCHINI D. M. 84

G

GAGZTETTER D. 82  
GAIDZINSKI D. 74  
GALANO M. H. 83  
GALEMBECK F. 70  
GALINDO J. 51  
GALLO L. G. 80  
GALLO P. B. 18  
GALPERIN M. R. 19  
GALVAN C. G. 37  
GALVAO R. M. D. 66  
GAMA S. 65  
GARCIA C. L. L. M. 20  
GARCIA C. R. 72  
GARCIA M. C. 26  
GARCIA M. L. DE O. 44  
GARCIA W. E. 39, 41  
GARRAHAM P. 16  
GARSKE J. E. L. 80  
GATTI B. A. 39  
GAYA A. 30  
GAZZINELLI P. 17  
GEBRAN P. 49  
GERAB K. 48  
GERHANO T. 71  
GERTZ R. E. 49  
GEVERTZ R. 38  
GHEZZI M. I. L. 20  
GIACOMETTI D. C. 12  
GIANNONI R. 65  
GIANNOTTI J. A. 45  
GIANZANTI R. 39  
GIN R. B. B. 72  
GIORDANO M. 65  
GIR E. 19, 20  
GIRARDI M. DEL R. 25  
GIUGLIANI R. 74, 76, 77  
GIUSTI E. M. 53  
GOCKS A. 82  
GODOI D. L. 43  
GODRON M. 71  
GOES A. C. S. 41  
GOES L. C. S. 21, 24, 25  
GOICOCHEA N. 84  
GOISSIS G. 69  
GOLCALVES L. R. 32  
GOLDBERG J. 9  
GOLDENBERG S. 77  
GOLDENFUM S. 74  
GOLDENFUM S. L. 76  
GOLDIN J. R. 19, 23  
GOMES A. B. 9  
GOMES A. DE C. 56  
GOMES D. L. S. 19  
GOMES J. O. 15  
GOMES M. C. DE S. 38  
GOMES N. G. 39  
GOMES R. A. 77  
GOMES S. 15  
GOMES W. B. 83, 84  
GOMIOE F. 24  
GONCALVES A. 30  
GONCALVES C. A. 81  
GONCALVES J. 73  
GONCALVES J. M. 23  
GONCALVES K. M. 41  
GONCALVES L. R. 31, 32, 33  
GONCALVES W. 50  
GONTIJO L. A. 28  
GONZAGA S. 8  
GONZALES A. L. C. 72  
GONZALES W. D. 72  
GONZALES A. L. C. 72  
GONZALEZ J. C. B. 22  
GONZALEZ W. D. 72  
GOSZTONYI G. 23  
GOTTLIEB O. R. 69  
GOTZE M. 83  
GOUEVA C. M. 55  
GRABAUSSKA C. J. 44  
GRACA D. L. 74  
GRAEFF E. DE O. 86  
GRANDI R. A. P. 80  
GRANDINETTI F. J. 21  
GRANDO M. F. 78  
GRANJA D. F. 84  
GRAULT C. E. 69  
GREGGI L. M. 73  
GREGORIO E. A. 81  
GRISOLIA S. M. 39  
GROLLI D. 37  
GROSSI E. P. 44  
GSCHWENTER E. 38

GUARIDO R. 84  
GUZZELLI C. A. B. 49  
GUEDES F. C. 38  
GUERRA A. 27  
GUERRA M. DE O. 79, 80  
GUERRA R. F. 87  
GUERREIRO A. 8  
GUERREIRO FILHO O. 78  
GUERRINI I. A. 17, 68  
GUIMARAES R. 10  
GUIMARAES R. D. B. 69  
GUIMARAES V. H. 64  
GUIRADO M. 82  
GUNN P. O. M. 18  
GURSKI R. 85  
GUS I. I. 85  
GUS R. 76  
GUTERRES S. S. 79  
GUTFREIND I. 49  
GUTIERREZ A. C. 20

H

HABKOST N. 82  
HADDAD S. 8  
HAGE J. 42  
HAGEL L. D. 23  
HAHDOHM H. D. 23  
HAIDT J. 82  
HALBERG F. 87  
HALLAGE S. M. 83  
HALPERN L. 26  
HALWAN B. 23  
HAMA R. T. 25  
HARAGUCHI M. 69, 79  
HARNECK C. 85  
HEINECK L. F. 22  
HEINZMANN B. 79  
HELENA E. S. 26  
HELENA E. T. DE S. 26  
HELENE L. F. 20  
HELLER M. V. A. P. 66  
HEMERLY E. M. 24  
HENDRICKSON J. 84  
HENRIQUES A. 79  
HENRIQUES J. A. P. 77  
HERNANDES R. 26  
HERZ D. 34  
HEYDRICH I. 81  
HEYMAN D. 8  
HICKENBICK M. C. M. 78  
HICKMANN J. S. 64  
HIGA O. Z. 70  
HINELINE P. F. 85  
HIRANO S. 11, 57  
HIRST M. 15  
HOFFMANN J. M. L. 73  
HOLMESLAND I. DA S. 37  
HONORATO C. 49  
HONY P. A. C. 39  
HORODYNSKI-MATSUSHIGE L. B. 67, 68  
HORTA M. DE L. P. 17  
HOSSNE W. S. 13  
HOUISSA A. 53  
HU C. 77  
HUANG C. H. 23, 87  
HUTZ C. S. 84, 85

I

IBANEZ D. C. H. 14  
IBARRA C. 81  
ICHIHARU Y. 69  
IIDA I. 28  
ILARI R. 51  
ILLG R. D. 78  
INACO B. J. 81  
INAMINE S. 26  
IOKOI Z. M. G. 46, 49  
IZQUIERDO I. 78, 86, 87, 88  
IZUMI L. Y. 20

J

JACOB G. 14  
JACOB P. 84  
JACOBIS C. 73  
JACOPE C. M. B. 59  
JACQUES M. DA G. C. 85  
JAEN M. 84  
JANCAR S. 14  
JANTZEN S. A. D. 58  
JAPYASSU H. F. 83  
JARDIM D. F. 34  
JARDIM I. R. 38, 44  
JARDIM L. 74  
JATENE A. 14  
JONAS R. 81  
JOSE NETO M. 68  
JOTZ C. 82, 83  
JOVCHELOVITCH S. 82  
JULIAO J. F. 65  
JURDANT B. 12  
JUTUCA L. P. S. G. 41

K

KALIL FILHO J. E. 75, 76  
KALTCHUK E. 78  
KAPLAN M. A. C. 69  
KASHIWAGI A. C. 86  
KASSICK J. 77  
KATS B. 84  
KEHL M. R. 56  
KELLY L. 84  
KERBRUY R. R. 83  
KERN A. A. 34  
KERN M. L. 33  
KERR A. A. F. S. 68  
KERSTING A. C. O. 78  
KESSLER C. H. 83  
KIELING C. O. 77  
KIRCHOFF V. 63  
KLEBER H. R. 48  
KLEINKE M. U. 70  
KLERK C. A. DE 81  
KNAUTH D. R. 35  
KNIJKNI G. 62  
KNORST M. T. 79  
KOBAYASHI C. 87  
KOCH I. G. V. 52  
KOEPE C. L. B. 78  
KOETZ P. R. 72  
KOLLER S. H. 82, 85  
KOLNET K. 44  
KONTA S. M. 29  
KOYA R. 77  
KOYA R. C. 87  
KRAUSE D. 45  
KREZINGER A. 21  
KRIEGER E. M. 15  
KRIEGER M. DA G. S. 4  
KRUSE M. H. L. 20  
KUCINSKI M. Y. 66  
KUDE V. M. M. 85

L

LACERDA C. A. M. DE 23  
LAFACE A. 53  
LAFUENTE D. P. C. 54  
LAFUENTE D. P. DE C. 54  
LAGE G. 68  
LANGONE C. 42  
LANGUELOT A. 78  
LANNA A. E. 17  
LANZER E. A. 22  
LARANJEIRA N. S. M. 76  
LARICA C. 66  
LAROUCHE M. 8  
LASSANCE M. C. P. 85  
LAUAR E. C. D. 26  
LAURINDO F. 15  
LAVAGNA R. 15  
LAVRES FILHO J. 17  
LAYRISSE Z. 76  
LE-ROY C. L. 67  
LEAL A. DE M. 42

LEAL O. F. 15, 34, 35

LEAL R. 81  
LEE F. 67  
LENNEM A. 73  
LEITE A. J. 24  
LEITE C. A. F. 67  
LEITE J. L. 20  
LEITE J. R. 85  
LEITE M. O. DE C. 39  
LEITE S. P. 36  
LELOS A. R. B. DE 60  
LELOS A. I. G. DE 11  
LELOS V. 26  
LENHARD A. 48  
LENZ J. A. 24  
LENZI H. L. 14  
LEONARDO A. M. C. 73  
LEONEL JUNIOR M. DE M. 10  
LEOPOLDO P. R. 72  
LEQUAIN I. 61  
LESSA R. N. T. 70  
LEVIT M. I. 67  
LEVY M. B. 46  
LEVY M. I. C. 38  
LEWGOY B. 35  
LEYGUE-ALBA N. M. R. 70  
LI M. S. 66  
LICHT G. 26  
LIMA C. C. 45  
LIMA J. P. R. 37  
LIMA M. P. 41  
LIMA S. B. 23  
LIMA V. A. 15  
LIMA W. C. DE 25  
LIMA NETO N. 11  
LIMBACHER J. 22  
LIN K. Y. 67  
LIN L. H. 23  
LINHARES C. 41  
LINHARES W. I. 77  
LIND E. 26  
LISBOA W. 26  
LISBOA W. T. 26  
LISSI E. 15  
LIVI L. L. 73, 75  
LIVI S. 63  
LIZARDO-DAUDT H. M. 76, 80  
LOBATO L. 52  
LOCH C. P. 67  
LOEFF E. V. 26  
LOGUERCIO M. 44  
LOISEAU P. 79  
LONGO E. 70  
LOPARIC Z. 45  
LOPES E. C. 79  
LOPES E. M. L. 23  
LOPES M. M. 47  
LOPES R. C. S. 83  
LOPES R. S. 82  
LOPES V. J. X. 38  
LORETO E. L. S. 38  
LOUREIRO C. A. 19  
LOURENCO J. S. 13, 40  
LUCA S. J. DE 17  
LUCE M. B. M. 42  
LUCE M. B. P. 40  
LUCION A. B. 88  
LUEDERS Y. 82  
LUMMERTZ J. G. 85  
LUPI J. E. P. B. 33  
LUZ A. A. DA 39, 44  
LUZ A. M. H. 18, 20  
LUZ P. DA 15

M

MACCARINI J. I. C. M. 39, 41  
MACEDO A. L. D. 34  
MACEDO M. 25  
MACEDO R. E. DE 42  
MACHADO A. B. 12  
MACHADO I. P. 79  
MACHADO L. C. P. 13  
MACHADO M. DE F. P. DA 78  
MACHADO S. DA S. 85  
MACHIDA M. 66  
MACIEL A. J. 26  
MACIEL E. P. 79

MACIEL O. DE S. 23  
MAENHAUT W. 68, 71  
MAFRA E. 38  
MAGALHAES A. M. H. DE 20  
MAGALHAES B. R. DA C. 57  
MAGALHAES H. A. 21  
MAGALHAES J. F. 79  
MAGALHAES M. F. T. B. DE 38  
MAGALHAES M. R. DE A. 37  
MAGALHAES-ROCHA N. M. 81  
MAGDALENA B. C. 43  
MAGELA NETO O. 24  
MAGLIONE J. 29  
MAGRI A. R. 27  
MAIA R. F. 70  
MAINIERI A. 23  
MAIORINO C. 84  
MALBARBA L. R. 76  
MALDONATO R. H. C. 67  
MALTA S. 82  
MADEDE M. V. 20  
MAMMANA C. Z. 13  
MAMMARELLA R. 37  
MANDELLI R. I. 37  
MANGE E. R. DE C. 32  
MANGOLIN C. A. 78  
MANO E. B. 70  
MANSUR G. G. 81  
MANSUR N. L. P. 66  
MARANHAO R. 49  
MARASCHIN C. 82  
MARCO JUNIOR P. DE 71  
MARCOLIN E. H. 38  
MARCUSO I. H. 20  
MAREGA JUNIOR E. 67  
MARGATO J. 55  
MARIANTE J. C. 77  
MARIANO J. M. F. 57  
MARQUES A. P. 86  
MARQUES G. DA C. 65, 67  
MARQUES J. 82  
MARQUES J. C. 84  
MARQUES J. G. W. 81  
MARQUES M. O. 28, 40  
MARQUES N. 87  
MARQUES R. 46  
MARQUESI S. C. 51  
MARRE J. 57  
MARRONE A. C. H. 88  
MARTIAL S. 81  
MARTINEZ A. 11, 31, 33  
MARTINEZ D. 12, 27  
MARTINEZ J. A. 65  
MARTINI M. L. 48  
MARTINS J. B. 70  
MARTINS M. C. F. D. 34  
MARTINS M. H. 55  
MARTINS O. A. 81  
MARTINS S. R. 43  
MARTINS S. T. F. 57  
MARTINS FILHO J. R. 56  
MARTON S. H. 45  
MARULLI R. 26  
MATA M. L. 41  
MATOS M. A. 84  
MATOS R. DA C. 75  
MATOS FILHO S. A. 20  
MATOS NETO A. 68  
MATRAIA C. 72  
MATSUO M. 26  
MATTA M. DO H. S. 13  
MATTEVI M. S. 76  
MATTOZ C. 71  
MAZZARO L. A. 34  
MAZZO A. 19  
MEDEIROS A. J. 41  
MEDEIROS M. DAS G. L. DE 57  
MEDEIROS S. M. DE 65  
MEDEIROS T. N. DE 57  
MEDINA FILHO H. P. 78  
MEGIANI A. P. T. 47  
MEIRELLES M. L. 71  
MELLA J. L. V. 50  
MELLO C. S. DE 28  
MELLO H. H. DE S. 86  
MELLO J. C. P. DE 79  
MELLO P. B. 21  
MELLO S. F. DE 64  
MELLOY K. 84  
MELO A. M. V. 57  
MELO E. M. DE 51  
MELO F. E. A. 65

MELO H. N. DE S. 71  
MELO J. L. DE S. 71  
MELO J. M. C. DE 15  
MELO J. M. DE 15, 32  
MELO L. C. P. DE 37  
MELO L. L. 23  
MELO M. 18  
MELO W. F. DE 87  
MENDA B. B. C. 79  
MENDES B. V. 9  
MENDES G. M. 41  
MENDES N. 74  
MENDES R. 26  
MENDES FILHO J. 65  
MENDES JUNIOR O. 72  
MENDONCA M. E. R. DE 31, 32, 33  
MENEZES A. DA M. 47  
MENEZES J. B. DE 29  
MENEZES M. 68  
MENNA-BARRETO L. 87  
MENNA-BARRETO L. S. 11, 87, 88  
MERLO A. 26  
MERZEL J. 74  
MESSENIER L. M. DE 35  
MESQUITA J. F. DE 41  
MESSEROTTI M. 72  
METTEL T. P. DE L. 84  
MICKLITZ H. 66  
MIGUEL A. H. 16, 69  
MILORI D. M. B. P. 66  
MINAMI P. 80  
MINARELLI A. M. 81  
MIRANDA A. 60  
MIRANDA E. E. DE 71, 73  
MIRANDA J. R. 71  
MIRANDA N. N. W. DE O. 46  
MISKULIN M. S. 25  
MOEHLECKE A. 21  
MOFFAT A. 27  
MOFFATTI A. 25  
MOITA NETO J. M. 70  
MOMTCHILLO R. 14  
MONICA P. R. 51  
MONSERRAT FILHO J. 8, 36  
MONTANHA J. A. 79  
MONTEIRO H. S. A. 79  
MONTEIRO M. T. DA C. F. 39  
MONTEIRO R. C. 82  
MONTEIRO S. S. 44  
MONTENEGRO M. E. 40  
MONTEIRO P. 35  
MORAES A. D. 33  
MORAES F. F. DE 17  
MORAES G. A. F. DE 38  
MORAES J. D. K. DE 45  
MORAES O. L. L. 68  
MORAES R. L. M. S. DE 73  
MORAES V. K. DE 23  
MORAES V. R. P. 44  
MORAES FILHO J. F. DE 58  
MORAES-FERNANDES M. I. 78  
MORAIS F. 32  
MORAIS G. S. 83  
MORCA A. A. 43  
MOREIRA C. DO C. 86  
MOREIRA D. 71  
MOREIRA F. M. A. 66  
MOREIRA H. R. 26  
MOREIRA I. DE C. 61, 63, 67, 68  
MOREIRA J. L. 37  
MOREIRA J. E. C. 65  
MOREIRA L. M. DE P. 71  
MOREIRA M. A. 66, 68  
MOREIRA M. J. M. 40  
MOREIRA P. R. S. 47  
MOREIRA FILHO C. A. 17  
MORETO G. 65  
MORIANA A. G. 8  
MORISHITA H. M. 24  
MORIYA T. M. 19  
MOROSINI M. C. 37  
MOTA M. A. R. 55  
MOURA A. D. 14  
MOURA E. A. DE 16  
MOURA E. C. DE 26  
MOURA G. 50  
MOURA J. F. C. DE 68  
MOURA M. A. DE 55  
MOURA M. L. S. DE 44

MOURA T. F. A. DE L. 70  
MULLER C. 63  
MULLER H. J. 66  
MULLER M. 46  
MUNARSKI R. 76  
MUNDSCHENK N. 84  
MUNHOZ D. E. N. 43

N

NACIF JUNIOR D. B. 25  
NADAI E. 47  
NAGAHASHI A. M. 81  
NAKAMAE D. O. 20  
NANNI L. F. 22  
NAPOLITANO R. J. 65  
NARDI N. B. 75, 76  
NARDI R. 68  
NASCIMENTO D. B. P. DO 55  
NASCIMENTO D. M. R. 67  
NASCIMENTO I. C. 66  
NASCIMENTO M. E. DO 36  
NATALINI G. 26  
NEIVA E. J. F. 15  
NEMES M. C. 64  
NETO F. M. 17  
NEVADO R. DE A. 82  
NEVES A. B. 10, 17  
NEVES C. E. B. 58  
NEVES H. C. 74  
NOAL F. O. 39  
NOBRE C. A. 15  
NOBRE D. 79  
NOBRE FILHO L. S. 68  
NOBREGA F. G. 76  
NOBREGA M. P. 76  
NOBREGA U. 20  
NODARI K. E. R. 44  
NOGUEIRA M. S. 20  
NOGUEIRA T. DE A. 38  
NORONHA D. M. 55  
NOVAES J. C. 73  
NOVAES R. C. R. 57  
NOVELLI E. L. B. 81  
NOVOSAD P. 63  
NUDELMANN N. 79  
NUNES A. L. R. 84  
NUNES E. DOS R. 44  
NUNES M. L. T. 85  
NUNES M. S. 17  
NUNES R. C. R. 70  
NUNES V. DA S. 71  
NUNES T. 59

O

O'DONELL G. 7  
OISHI J. 86  
OJEDA R. G. 25  
OKADA K. D. 13  
OKANO V. 66  
OLABARRIAGA S. 23  
OLF-NATHAN J. 12  
OLIVEIRA A. A. DE 39  
OLIVEIRA A. C. DE 47  
OLIVEIRA C. 28  
OLIVEIRA C. C. DE 75  
OLIVEIRA C. M. DE 76  
OLIVEIRA E. A. DE 23  
OLIVEIRA F. I. DE 60  
OLIVEIRA F. M. DE 67  
OLIVEIRA F. P. DE 42  
OLIVEIRA I. M. B. 36  
OLIVEIRA J. B. DE 84  
OLIVEIRA J. C. P. DE 65  
OLIVEIRA J. G. M. DE 30  
OLIVEIRA J. I. DE 37  
OLIVEIRA K. 72  
OLIVEIRA L. A. DE 86  
OLIVEIRA M. A. B. DE 57  
OLIVEIRA M. C. DE 26  
OLIVEIRA M. DA S. 85  
OLIVEIRA M. H. P. 19  
OLIVEIRA M. L. DE 38  
OLIVEIRA M. P. DE 40  
OLIVEIRA M. R. DE 47

OLIVEIRA R. M. A. 70  
OLIVEIRA S. A. DE 78  
OLIVEIRA Z. DE M. R. DE 44  
OLIVEN A. C. 58  
OLIVEN R. G. 12  
ONSTEN T. G. H. 76  
ORLANDI E. 16  
ORO A. P. 35  
ORSI A. M. 81  
ORTIZ M. D. 8  
ORTIZ R. 12  
ORTIZ W. A. 66  
OSAKABE H. 55  
OSAKI L. S. 75  
OSORIO H. 49  
OSDRIO I. DO C. 38  
OSPINA G. L. 13, 40  
DSUNA J. A. 78  
OTT M. B. 44  
OTTA E. 84, 87

P

PACHECO I. P. 74  
PACHECO J. A. DE F. 72  
PACHECO M. A. 51  
PACKER A. 60  
PADOVANI C. R. 68  
PAGOTTO E. L. A. C. 69  
PAIM N. R. 78  
PAIS C. T. 52, 54  
PAIVA A. C. M. 10  
PAIVA F. 29  
PAIVA M. 47  
PAIVA V. 66  
PALACIO M. 10  
PALADINI A. C. 12  
PALAFOX G. M. 30  
PALATNIK M. 76  
PALERMO L. 64, 65  
PALERMO-NETO J. 87  
PALLIS J. 7, 61, 62  
PALMIERI M. W. 26  
PANICO S. R. G. 83, 85, 86  
PANNIZI W. 18  
PADLI N. J. 44  
PAPALEO C. B. 65  
PAPE E. H. I. 52  
PARDI P. C. 74  
PARDO M. B. L. 85  
PARDUCCI R. J. 85  
PARENTE L. T. DE S. 38  
PARENTE M. A. DE M. P. 85  
PARISI L. A. P. 86  
PARREIRA P. S. 18  
PASCHORAL M. I. L. 84  
PASSAGLIA L. 75  
PASSEGGI L. A. S. 51  
PASSOS M. DO C. F. 23  
PASTORIZA M. 72  
PAUL J. J. 57, 58  
PAULA T. C. T. DE 34  
PAULINO C. A. 87  
PAULO J. B. DE A. 21  
PAULO M. G. DE 51  
PAVAN C. 11  
PEDROSA M. L. 81  
PEIXOTO S. M. P. 34  
PELA N. T. R. 20  
PELLEGRINI A. M. 29  
PELLEGRINI M. 38  
PENAR T. 24  
PENDILHE M. L. 37  
PENNA G. DE L. 39  
PENIN S. T. DE S. 42  
PENNA T. J. 66  
PERALTA I. G. 50  
PEREIRA A. J. 78  
PEREIRA A. L. S. 29  
PEREIRA F. M. 29  
PEREIRA J. C. V. N. A. 18  
PEREIRA L. A. V. 74  
PEREIRA L. E. 30  
PEREIRA L. L. 23  
PEREIRA M. B. 50  
PEREIRA M. DE F. D. A. 81  
PEREIRA M. E. 87  
PEREIRA N. A. 79  
PEREIRA R. 25

PEREIRA W. 36, 44  
PEREIRA Y. M. 82  
PEREIRA NETO J. T. 21  
PEROTTONI C. A. 70  
PERRONI N. R. 19  
PESAVENTO S. 11  
PESAVENTO S. J. 46  
PETERS J. A. 75  
PETERS M. P. 70  
PETERS V. M. 79, 80  
PETERSON R. 30  
PETROVICK P. R. 79  
PFEIFFER W. 16  
PIAZZA M. DE F. F. 59  
PICARD E. 78  
PICCININI C. A. 82, 83  
PICCOLO H. I. L. 47  
PICOSQUE G. M. 34  
PIGNATARO I. A. B. 38  
PIMENTEL M. A. L. 42  
PINHAL A. R. 73  
PINHEIRO E. X. 76  
PINHEIRO P. 73  
PINHO D. B. 33  
PINTO A. V. DE A. 24  
PINTO C. R. 48  
PINTO I. R. C. A. 72  
PINTO J. 77  
PINTO L. F. 20  
PINTO M. N. 73  
PINTO R. J. B. 78  
PINTO V. A. O. 81  
PINTO FILHO J. E. P. 48  
PINTO JUNIOR O. 72  
PIRES A. L. 26  
PIRES A. S. T. 85  
PIRES G. N. DA L. 38  
PIRES R. 77  
PITOMBEIRA J. B. 62  
PIUZANA R. C. 83  
PIZZI L. C. V. 44  
POLITZER K. 15  
PONTES L. M. B. 26  
PONTIERI R. L. 56  
POPLACK S. 16  
PORTAL L. F. 37  
PORTIELLA H. M. 67  
PORTES M. 24  
POSE L. A. 81  
POSENATO M. C. 17  
POSSA K. 83  
POSSAS C. DE A. 27  
PRA J. R. 59  
PRADO B. B. DE A. 86  
PRADO E. E. DO 78  
PRADO F. 66  
PRADO M. L. E. 47, 48  
PRADO M. L. H. DO 73  
PRADO JUNIOR M. V. DO 29  
PRASAD S. 70  
PRENSFETA S. 60  
PRINCE R. T. 25  
PRIOLI A. J. 78  
PROENÇA D. M. 26  
PUCCI B. 42  
PUJOL FILHO S. V. 67  
PULGAR M. A. 84  
PULINO D. 67  
PUREZA V. L. L. 42  
PURPER D. L. 43

Q

QUADROS E. S. DE 39  
QUEIROZ A. A. DE 70  
QUEIROZ G. DOS S. 51

R

RABIELA H. DE G. 10  
RABDLINI L. 76  
RABOSSI E. 45  
RAMA G. 39  
RAMALHO L. T. DE O. 81  
RAMOS J. W. 44  
RAMOS M. C. 34  
RAMOS O. 15

RANKE P. J. VON 64, 65  
RAPAZO C. DA C. 66  
RAPPOPORT E. 9  
RAUPP M. A. 8  
RAUPP R. 75  
REBELLO S. M. 44  
REDINS C. A. 73  
REDO C. P. 57  
REGA R. M. S. 23, 74  
REGIS C. R. T. 68  
REGO A. A. 80  
REICHEL H. J. 48, 49  
REINAO R. 27  
REINACH F. 10  
REIS R. 23, 46  
REIS FILHO D. 56  
REIS FILHO N. G. 54  
REVERS L. F. 78  
REZEK A. J. 25  
REZLER A. A. 43  
RIBAS B. O. 81  
RIBEIRO A. A. DA S. 68  
RIBEIRO C. 66  
RIBEIRO D. 11  
RIBEIRO J. A. R. 49  
RIBEIRO L. R. 77  
RIBEIRO M. A. 84  
RIBEIRO R. J. 45  
RIBEIRO S. C. 13, 57  
RIBEIRO Z. 58  
RIBEIRO FILHO A. 66  
RICHTER I. M. 34  
RICHTER M. A. P. 23  
RIDENTE M. 56  
RIEDEL M. 76  
RIEMSDIJK H. V. 52  
RIETH D. 71  
RIGATO M. 15  
RIO C. D. 11  
RIPOCHE P. 81  
RIPPER FILHO J. E. 13  
RITTER T. 26  
ROBERTO M. 66  
ROBIN S. S. 35  
ROBINSON C. 74  
ROCCATO A. 65  
ROCHA E. 81  
ROCHA J. F. M. 66  
ROCHA L. A. 71  
ROCHA S. DE S. L. 20  
ROCHA S. J. S. DA 44  
RODNIGHT R. 81  
RODRIGUES C. O. 41  
RODRIGUES I. J. 57  
RODRIGUES J. A. 10  
RODRIGUES J. J. S. 75  
RODRIGUES J. L. 75  
RODRIGUES M. 42  
RODRIGUES M. A. DE C. 86  
RODRIGUES M. B. F. 58  
RODRIGUES M. P. 24  
RODRIGUES N. L. 81  
RODRIGUES S. T. 29  
ROFMAN A. B. 18  
ROOS L. 84  
ROUQUE H. 71  
ROSA A. DA 77  
ROSA J. C. 23  
ROSA J. L. 84  
ROSA L. A. R. DA 65, 67  
ROSA L. E. D. O. DA 39  
ROSA L. P. 16  
ROSA M. N. DA 39  
ROSENFIELD D. 46  
ROSENTHAL D. 37  
ROSS FILHO C. DA 22  
ROSSATO R. 43  
ROSSATO N. D. 58  
ROSSETTI M. L. R. 75  
ROSSI C. 81  
ROSSI J. O. 66  
ROSSI K. 79  
ROXO Z. 34  
ROZEMBERG B. 37  
RUBEN M. V. R. 52  
RUFFINO-NETTO A. 26  
RUIZ J. M. 84  
RUSSOWSKI I. 20  
RUVULO M. C. C. 73

S

SILVA R. B. 34  
SILVA R. C. 41, 70  
SILVA R. M. DA 26  
SILVA R. P. DA 66  
SILVA R. V. DA 22  
SILVA S. C. 70  
SILVA S. C. DA 70  
SILVA T. A. DA 67  
SILVA T. C. C. DA 72  
SILVA T. M. DA 36  
SILVA V. M. 69  
SILVA X. A. DA 64, 65  
SAM. L. DE A. 38  
SAM. P. 42  
SA W. P. DE 66  
SABINO C. V. S. 23  
SABOIA A. M. T. DE 54  
SACCHET A. M. DE O. F. 78  
SACCHET J. S. N. 26  
SAEZ O. C. 35  
SAIKI M. 70  
SAITO H. 18  
SAITOVITCH H. 65  
SAKAI N. J. 79  
SAKUMOTO S. 74  
SALA O. 39  
SALBEGO C. 81  
SALIBA E. T. 47  
SALLE C. T. P. 75  
SALVADORETTI J. L. 21  
SALZAND F. M. 17, 76  
SAMPÃO M. C. H. 45  
SAN-GIL R. A. S. 41  
SANCHES G. P. 82  
SANCHEZ R. M. 56  
SANDOVAL J. M. H. 19  
SANDOVAL L. G. 41  
SANT'ANA M. H. 34  
SANT'ANNA B. 84  
SANTANA A. E. 68  
SANTAROSA L. M. C. 39, 44  
SANTOS A. C. 85, 86  
SANTOS C. M. DOS 73  
SANTOS C. R. DOS 26  
SANTOS G. M. G. DOS 51  
SANTOS I. H. T. 67  
SANTOS J. A. DOS 36  
SANTOS J. C. L. DOS 21  
SANTOS J. H. 13  
SANTOS L. H. L. DOS 51  
SANTOS M. B. L. DOS 71  
SANTOS M. L. DOS 86  
SANTOS N. 28  
SANTOS N. C. 34  
SANTOS N. DE A. 20  
SANTOS R. A. C. 26, 83  
SANTOS R. Z. DOS 71, 73  
SANTOS T. L. F. DOS 26  
SANTOS W. D. F. DOS 19  
SARACENI N. G. 26  
SARAIVA P. J. 80  
SARTOR I. 79  
SARTORI P. E. M. 68  
SASSO G. 84  
SATO H. K. 68  
SATURNI M. E. DOS S. T. 32  
SAWANT H. S. 72  
SBPC P. DE H. DA 9  
SCALISE JUNIOR E. 68  
SCARAMUZZA C. A. DE M. 71  
SCARPASSA V. M. 81  
SCHAFFER G. V. 80  
SCHALL V. T. 37, 44  
SCHAPDVAL E. 79  
SCHAPDVAL E. E. S. 79  
SCHARAPIN N. 79  
SCHENKEL E. 79  
SCHENKEL E. P. 79  
SCHERER R. 18  
SCHERER-WARREN I. 57  
SCHIABEL H. 66  
SCHIEL D. 68  
SCHIENGOLD M. 75  
SCHMARCZEK M. 18  
SCHMIDT B. B. 48  
SCHMIDT E. 78  
SCHMIDT L. M. 82  
SCHMITHAUSEN S. 82  
SCHMITT C. J. 57  
SCHMITT M. H. P. 20

SCHNEIDER F. L. 88  
SCHNEIDER H. 40, 59, 76  
SCHNEIDER S. 57, 80  
SCHRANK A. 75  
SCHRANK A. F. 77  
SCHRANK I. S. 75  
SCHREINEIR V. 68  
SCHULER D. 35  
SCHULER L. 74  
SCHWARCZ L. 13  
SCORZELLI R. B. 66  
SEHN M. H. 33  
SEIDE R. G. 42  
SEKI H. 71  
SEKI L. 50  
SELBACH V. S. M. 85  
SELL I. 28  
SELL T. A. 83  
SEMINERIO F. L. P. 82  
SENA E. V. 26  
SENATORE U. DE C. 34  
SENF M. I. 78  
SERRA C. H. A. 58  
SERRA J. 8  
SERTIE J. A. A. 70  
SETTI A. L. G. 49  
SFORCIN J. M. 81  
SGUISSARDI V. 42  
SHIBATA M. 26  
SHIBIB K. 23  
SHRANK I. S. 75  
SICSU A. B. 37  
SIGOLO S. R. R. L. 84  
SILVA A. 32  
SILVA A. C. 40  
SILVA A. M. DA 21  
SILVA A. M. H. DA 69  
SILVA A. S. 21  
SILVA D. A. B. DA 33  
SILVA D. DE 32  
SILVA D. DE M. 31  
SILVA D. L. DA 82  
SILVA D. M. DA 81  
SILVA E. C. DA 34  
SILVA F. T. DA 29  
SILVA G. M. DE O. E. 52  
SILVA J. B. B. DA 70  
SILVA J. B. DA 73  
SILVA J. C. DA 76  
SILVA J. DA 76  
SILVA J. L. DA 74  
SILVA J. M. DA 70  
SILVA J. O. DA 37  
SILVA J. R. DA 43  
SILVA K. 25  
SILVA L. F. DA 47  
SILVA L. H. DA S. E. 41  
SILVA M. E. 81  
SILVA M. V. DA 39  
SILVA N. P. 23  
SILVA P. B. G. E. 37  
SILVA P. R. DE J. 65  
SILVA-PEREIRA A. A. 81  
SILVA FILHO R. L. L. E. 13  
SILVA JUNIOR A. R. DA 72  
SILVARES E. F. DE M. 82  
SILVARES O. DE M. 21  
SILVAROLLA M. B. 78  
SILVEIRA A. C. M. 33, 34  
SILVEIRA A. M. DA 79  
SILVEIRA D. DE M. 44  
SILVEIRA M. E. N. 26  
SILVEIRA M. J. M. DA 38  
SILVEIRA M. R. 85  
SILVEIRA R. C. P. DA 51  
SILVEIRA R. M. G. DA 46  
SILVEIRA T. R. 27  
SILVEIRA T. R. DA 27  
SIMAD A. DE A. 72  
SIMAS E. B. M. 38  
SIMES A. L. 76  
SIMOES B. J. G. 26  
SIMOES M. DE J. 74  
SIMOES M. J. 23  
SIMOES M. J. S. 26  
SIMOES M. L. DA S. 76  
SIMOES M. L. M. DA S. 76  
SIMOES S. C. 85  
SIMOKOMAKI K. 81  
SINIGAGLIA M. 78  
SIPAH I. G. M. 67  
SIDUEIRA M. D. C. 20

SIQUEIRA R. A. R. 26  
SKINNER G. 38  
SOAREAS L. E. 35  
SOARES D. M. 70  
SOARES G. L. G. 69  
SOARES M. B. 8  
SOARES M. DA G. M. 26, 27  
SOARES M. S. A. 11  
SOARES S. A. 57  
SOLARI C. L. B. DE 44  
SOLARI C. L. B. DE 44  
SOMBRA A. S. B. 65  
SORDI G. DE 18  
SORIA S. DE J. 81  
SOUSA A. C. G. DE 43  
SOUTO A. 70  
SOUSA A. D. B. DE 18  
SOUSA A. M. DE A. 20  
SOUSA A. M. DE S. 19  
SOUSA C. DE M. E. 35  
SOUSA D. B. DE 38  
SOUSA D. DAS G. 86  
SOUSA F. M. F. DE 21  
SOUSA G. G. DE 38  
SOUSA J. A. M. F. DE 25  
SOUSA J. E. O. DE 23  
SOUSA K. G. DE 74  
SOUSA L. A. G. 45  
SOUSA L. DE 19  
SOUSA L. Z. DE 55  
SOUSA M. DE F. M. DE 26  
SOUSA M. F. B. 71  
SOUSA S. B. DE 59  
SOUSA S. C. DE 49  
SOUSA T. M. T. DE 78  
SOUSA V. B. DE A. E. 40  
SOUSA W. A. DE 68  
SOUSA JUNIOR S. C. DE 52  
SPERB T. 84  
SPERB T. M. 83  
SPINOSA H. DE S. 87  
SPOHR P. 36  
SPOLIDORO J. V. 26  
SQUISSARDI V. 42  
STEIN E. J. 45, 46  
STEINER J. E. 14  
STONE E. C. 64  
STORTO D. 84  
STORTZ D. 82  
STORZ D. 83  
STRELOW A. 76  
STULP W. 36  
SUMITANI M. 79  
SWARNAKAR R. 21  
SWART J. W. 24

T

TABARELLI Z. 38  
TADEI W. P. 81  
TAKAHASHI R. F. 20  
TAKAHASHI R. H. C. 24  
TALAREK H. D. 59  
TAPIA M. 12  
TARGA H. J. 77  
TAVARES M. J. C. DE M. 78  
TAVARES M. S. G. 19  
TAYLOR T. R. 66  
TEDESCO J. C. 40, 42, 43  
TEIXEIRA D. L. 68  
TEIXEIRA M. A. 62  
TEIXEIRA S. 75  
TEIXEIRA S. A. 35  
TENAN M. A. 70  
TENENBLAT K. 62  
TESCHKE O. 70  
TEVES D. C. 23  
THEIS I. M. 36  
THOME J. W. 81  
TIBA I. 16  
TIEDEMANN K. B. 85  
TIJBOY A. V. 44  
TIMM L. 52  
TINONE H. 24, 25  
TIRAPELI P. 33  
TOCANTINS F. R. 20  
TOJAL J. B. 30  
TOMAS C. 87  
TOMELLIN M. 60

TORELLY F. 23  
TORRES J. C. B. 46  
TORRES L. M. B. 72  
TORRES R. P. 68  
TOSCHI E. 83  
TOZZE G. B. 26  
TRACHTENBERG A. 76  
TREIN E. S. 38  
TREVISAN R. H. 72  
TREVISAN S. D. P. 57  
TRINDADE H. 10  
TRIUMPHO V. R. S. 37  
TRIVINUS A. 18  
TSUHAKO M. H. 79  
TUNALA L. G. 84  
TZAGOLOFF A. 76

U

UEDA M. 66  
UEHARA M. K. 26  
UEMURA E. 44  
UKITA G. M. 67  
ULISSEA NETO I. 22

V

VAL A. L. 40  
VALE V. L. 25  
VALENTE FILHO J. F. 70  
VALERY F. D. 21  
VALLE L. E. R. 00 88  
VALLS A. 45  
VALLS J. F. M. 13  
VALVERDE O. 10, 71  
VARGAS M. 61  
VARGAS S. 85  
VARGENS L. M. DA C. 20  
VASCONCELLOS M. B. A. 70  
VASCONCELOS E. C. 36  
VASCONCELOS R. N. 44  
VASQUES T. 38  
VATTIED B. 31, 33  
VAZ M. H. 51  
VAZ M. H. A. 53  
VAZ S. M. 70  
VEIGA D. 18  
VEIGA I. P. A. 40  
VEIGA-NETO A. J. 68  
VELASQUEZ M. 19  
VELHO G. 13  
VELLOSO D. P. 79  
VERNASCHI E. 31  
VERONEZ A. F. 17  
VIANA E. S. 25  
VIANA M. C. 86  
VIANNA C. A. P. 65  
VIANNA J. D. M. 68  
VICCARI R. M. 84  
VICENTE E. J. 77  
VICENTINI C. A. 81  
VICTORIA C. G. 35  
VIDAL C. M. DE S. 84  
VIDOTO E. 65  
VIEIRA D. P. 70  
VIEIRA G. G. F. 57  
VIEIRA J. S. 44  
VIEIRA M. T. P. 85, 86  
VIEIRA T. 84  
VIEIRA T. T. 20  
VIEITAS C. 36  
VIERA C. 83  
VILAR E. O. 21  
VILELA A. B. A. 20  
VILLA M. A. 46, 50  
VILLEGAS R. 11  
VIOTTO M. J. S. 81  
VISINTAINER R. 45  
VISSOKY P. M. 51, 52, 54  
VITALE B. 16  
VIZENTINI P. G. F. 50  
VOGT C. 11, 35  
VOIGT M. I. M. 20

WACHOWICZ L. A. 44  
WACKER D. 84  
WAGNER T. 23  
WAJNER M. 74  
WALZ R. 87  
WANDERLEY S. S. 74  
WANNMACHER C. M. O. 74  
WASSERMAN C. 49  
WEBER L. H. 78  
WEBER L. S. 39  
WEBER M. H. 34  
WEIMER T. DE A. 76  
WEINBERG G. 17  
WENTZ J. 75  
WERLANG B. G. 85  
WERLE F. O. C. 37  
WHATELY L. L. A. 24, 25  
WHITAKER O. C. A. 56  
WIENDL F. M. 72  
WINDMOLLER D. 70  
WINGE H. 77, 78  
WISNIK J. H. 9  
WOFCHUCK S. 81  
WOLLHEIM C. 78  
WORTMEYER A. 41  
WUTKE E. B. 18

X

XAVIER I. DE M. 20  
XAVIER JUNIOR I. M. 70

Y

YAMAZAKI T. 67  
YONEYAMA T. 25  
YOSHIMURA E. M. 68  
YOUNG M. C. P. 71

Z

ZABOTTO M. A. C. 85, 86  
ZAHARA 75, 77  
ZAMUDIO J. A. 60  
ZANCHIN C. I. 25  
ZANESCO I. 21  
ZANETTINI M. H. B. 78  
ZANON M. L. B. 39  
ZARWANSKI A. F. 77  
ZASLAVSKY C. 26  
ZEN A. M. D. 60  
ZEN S. A. 84  
ZERBINE E. DE J. 21  
ZIEBELL C. R. 44  
ZIEMATH E. C. 65  
ZILIO S. 68  
ZILIO S. C. 67  
ZINSLY M. S. C. 85  
ZLOBEC P. 72  
ZOCHER H. T. D. 69  
ZORZO C. M. 38, 42  
ZUANAZZI J. A. 79  
ZUARDI M. C. 84  
ZUNIGA C. 66  
ZYLBERSZTAJN A. 44

W