

## CONFERÊNCIA DO MÊS MAIO

### AVALIAÇÃO DA RIO+5

JOSÉ GOLDEMBERG

15 DE MAIO

10h

Para o físico José Goldemberg, o que a Rio+5 poderia fazer era uma exortação para que os governos se movam mais do que fizeram até agora, e isso ela fez ao adotar a "Carta da Terra".

Goldemberg considera que o "princípio do poluidor pagante" deva ser traduzido em instrumentos de ação pública, incluindo impostos, multas e outras punições, a exemplo do que ocorre há mais de 20 anos nos países da União Européia. "O que não ocorreu ainda - e este é um problema candente do momento - é como aplicar esse princípio no caso dos problemas globais, como o aquecimento da Terra e a perda da biodiversidade, para os quais fronteiras nacionais não têm significado." Ex-reitor da USP, Goldemberg foi secretário do Meio Ambiente da Presidência da República durante a realização da Rio 92.



## CONFERÊNCIA DO MÊS JUNHO

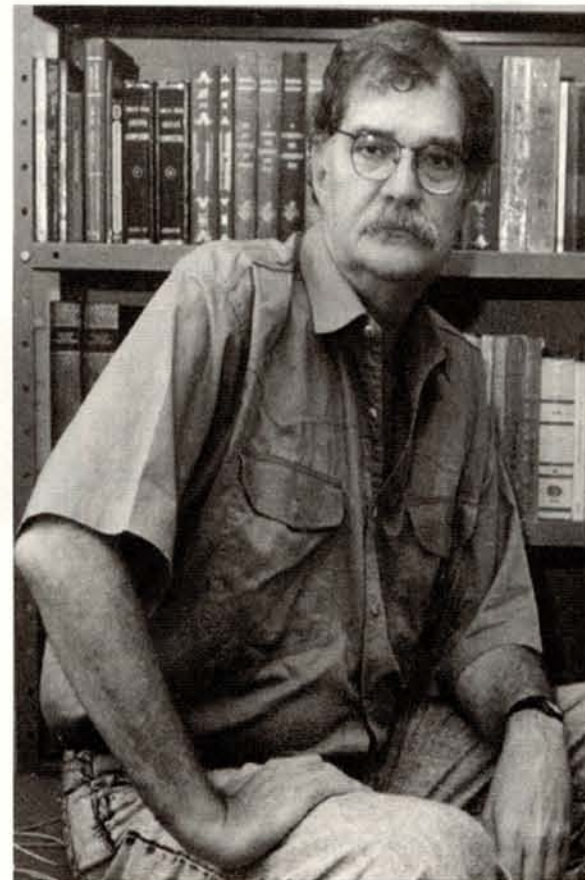
### HEGEL E A DEMOCRACIA

CARLOS NELSON COUTINHO

13 DE JUNHO

15h

O cientista político Carlos Nelson Coutinho, professor da Universidade Federal do Rio de Janeiro (UFRJ), é o introdutor e divulgador do pensamento de Antonio Gramsci no Brasil e um dos maiores especialistas brasileiros na obra de George Lukács. É autor de "A Democracia como Valor Universal" e "Marxismo e Política", entre outros livros. Traduziu obras de Gramsci, Marcuse e Lefebvre. Nos anos 60 publicou a coletânea de ensaios "Realismo e Anti-Realismo na Literatura Brasileira".



Tasso Marcelo/AE

pág.03

A AGENDA  
BRASILEIRA DEPOIS  
DA REUNIÃO  
DA OMC EM  
CINGAPURA

pág.04 e 05

PROGRAMAÇÃO  
DOS EVENTOS  
PÚBLICOS DE MAIO,  
JUNHO E JULHO

pág.06

NORDESTE É  
TEMA DE DOSSIÊ DA  
REVISTA ESTUDOS  
AVANÇADOS

pág.07

SEMINÁRIO  
SOBRE CIÊNCIA E  
DESENVOLVIMENTO  
SUSTENTÁVEL

pág.08

NOVA  
CÁTEDRA SOBRE  
FUNDAMENTOS  
DA FÍSICA E TEORIA  
DA CIÊNCIA



## NOTAS

### ACERVO

O Centro de Documentação do IEA, com a colaboração do Sistema Integrado de Bibliotecas (SIBI) da USP, iniciou em março o trabalho de catalogação dos oito mil volumes do historiador José Honório Rodrigues doados à USP por sua viúva Leda Boechat Rodrigues. O trabalho está sendo feito através de consultas *online* ao Dedalus, catálogo coletivo do Sibi, e ao Online Computer Library Center, com sede na cidade de Dublin, Ohio, EUA. A equipe é formada por três bibliotecárias e uma auxiliar. O término do trabalho está previsto para dezembro.

### ÁLGEBRA

O Instituto de Matemática e Estatística (IME) da USP, o IEA e o Instituto de Física Teórica da Unesp são os organizadores da IV Conferência Internacional sobre Álgebra Não-Associativa e suas Implicações, que acontecerá de 19 a 25 de julho de 1998.

### VISITANTE

O professor visitante Osvaldo Pessoa Jr. iniciou suas atividades no Instituto em março. Ele desenvolverá pesquisa sobre o uso da linguagem computacional para representação de aspectos da dinâmica de teorias científicas. Pessoa Jr. é doutor pelo Departamento de História e Filosofia da Ciência da Universidade de Indiana, EUA.

### ACADEMIA

O professor honorário do IEA Alberto Carvalho da Silva é o novo presidente da Academia de Ciências do Estado de São Paulo. Tomou posse em março para um mandato de dois anos. Professor emérito da USP, Carvalho da Silva foi diretor presidente e diretor científico da Fapesp. Foi também consultor na área de nutrição da ONU, Banco Mundial e Fundação Ford.

### QUESTÃO AGRÁRIA

Em maio, será realizada uma jornada de debates sobre os problemas agrários brasileiros, com a participação de pesquisadores de várias instituições e tendências. A jornada será aberta apenas a convidados e procurará fazer análises prévias que contribuam para futuras negociações entre as entidades envolvidas na questão agrária.

### ANCHIETA

De 18 a 20 de setembro, acontece na USP o congresso internacional Anchieta: 400 Anos, organizado pelo Departamento de Letras Clássicas e Vernáculas da FFLCH/USP, com apoio do IEA. O congresso reunirá pesquisadores de quatro países para aprofundar o conhecimento da personalidade e obra de José de Anchieta. Informações: telefone (011) 818-4841 e fax (011) 818-5035.

### CONCURSO

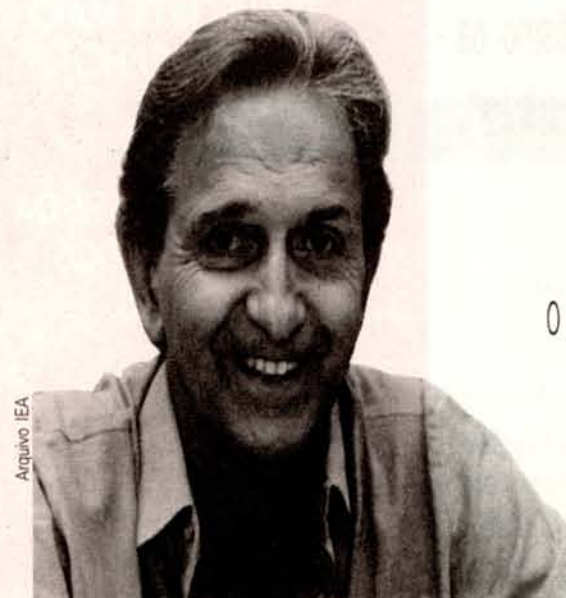
Serão abertas ainda neste semestre as inscrições para o concurso de anteprojeto de arquitetura da sede do IEA. Caberá ao vencedor o projeto completo do edifício, incluindo arquitetura, estrutura, instalações elétricas e hidráulicas e ar condicionado.

### IEA NA WEB

O Instituto já está conectado à rede de fibra ótica da USP e conta com novo endereço na WWW, serviço multimídia da Internet: <<http://www.usp.br/iea/iea.html>>. Através da *home page* do IEA é possível acompanhar a programação de eventos públicos e obter informações sobre áreas, grupos, cátedras, pesquisadores, eventos especiais, revista "Estudos Avançados" e "Coleção Documentos". Notícias e algumas íntegras de palestras também estão disponíveis.

### IEA/SÃO CARLOS

O Conselho Deliberativo designou o professor Sérgio Mascarenhas coordenador da representação do IEA no campus da USP em São Carlos. Segundo Mascarenhas, todos os diretores de unidade do campus aprovaram a adoção de providências para a construção de uma sede local do Instituto. As atividades da representação - ciclo de conferências e simpósios - terão início ainda neste semestre. O secretário do IEA/São Carlos é Mauro Barion, telefone (016) 274-9100.



Arquivo IEA

Sérgio Mascarenhas

### RÁDIO

Estreou no dia 27 de março o novo programa do IEA na USP FM (93,7). "Contexto" vai ao ar todos os domingos, às 10h, e substitui o programa "Uma Janela Para o Mundo", produzido pelo Instituto desde novembro de 1990. O novo programa conta com sete seções: Entrevista, Assunto da Semana, Agenda da Semana, Informe IEA, Revista, Opinião e Retrospectiva. "Contexto" faz parte da nova programação da USP FM.

## Avançados estudos

Universidade de São Paulo  
Reitor Flávio Fava de Moraes  
Vice-Reitora Myriam Krasilchik

ano IX - n.º 47  
mai - jun  
1997

Instituto de Estudos Avançados  
Conselho Deliberativo  
Umberto Cordani (diretor),  
Alfredo Bosi, Gilberto Dupas, Henrique  
Fleming, Maria Victória Benevides,  
Renato Helios Migliorini, Ricardo Hernán  
Medrano e Walter Colli.

Redação e Edição  
Mauro Bellesa (MTB-SP 12.739),  
E-mail <[mbellesa@usp.br](mailto:mbellesa@usp.br)>.  
Travessa J, 374, térreo, Cidade  
Universitária, 05508-900, São Paulo,  
SP. Telefones (011) 818 3919 e  
818 4442, Fax (011) 211 9563.  
E-mail <[iea@org.usp.br](mailto:iea@org.usp.br)>.

Editoração Eletrônica  
Arte&Letra  
Impressão  
Gráfica Roma Ltda.

Estudos Avançados circula quatro  
vezes ao ano (março/abril, maio/junho,  
agosto/setembro e outubro/desembro).



Agricultura, cláusula social, tecnologias de informação, meio ambiente, investimentos e compras governamentais foram temas de destaque na Conferência Ministerial da Organização Mundial do Comércio (OMC) em Cingapura. Apesar de a reunião ter-se constituído num encontro político de ratificação dos resultados atingidos anteriormente, suscitou questões que tocam de perto o Brasil, tanto em suas estratégias de inserção internacional quanto no plano interno.

Para analisar os desafios e as perspectivas que se desenham para o país, a Fundação Alexandre de Gusmão, do Ministério das Relações Exteriores (MRE), com o apoio do IEA, do Instituto Roberto Simonsen da Fiesp e do jornal Gazeta Mercantil, realizou no dia 31 de março o seminário "O Brasil e o Comércio Internacional Pós-Cingapura", na sede da Fiesp. O ministro das Relações Exteriores Luiz Felipe Lampreia fez a exposição de abertura do encontro, que teve quatro mesas temáticas, com a participação de diplomatas, empresários, acadêmicos, jornalistas e representantes governamentais e sindicais.

O Brasil, junto com outros países, insiste na valorização do capítulo agrícola, para que se reduzam os subsídios à produção e exportação de produtos do setor. Segundo Lampreia, "a agricultura é a prioridade nº 1 do comércio exterior brasileiro, pois o país conta com vantagens comparativas, há perspectivas de expansão da produção, a demanda internacional tende a aumentar diante do crescimento da população mundial e não se pode desconsiderar o peso dos produtos agrícolas na balança comercial".

Quanto à cláusula social, Lampreia destacou que a conferência não se furtou a tratar do tema, mas rejeitou os direitos trabalhistas como critério de



Lampreia, Altenfelder e Lafer na abertura do seminário na Fiesp

## A AGENDA BRASILEIRA PÓS-CINGAPURA

restrição à entrada de produtos no mercado internacional. Também recusou a punição dos países em desenvolvimento com baixo custo relativo de mão de obra.

Para o ministro José Alfredo Graça Lima, chefe do Departamento Econômico do MRE, predominou o bom-senso, a moderação e o realismo na conferência de Cingapura. Um tema de destaque foi a conexão meio ambiente/desenvolvimento/comércio: "A posição adotada é de que as políticas nacionais devem coordenar essa articulação até que ela seja possível dentro da OMC".

Em relação às tecnologias de informação, "o conflito se deu porque Estados Unidos, Japão, Canadá e União Européia apresentaram uma proposta para aceitação pelos demais sem haver uma negociação prévia", disse Graça Lima. O Acordo sobre Tecnologias de Informação engloba os países responsáveis por 90% da produção mundial de produtos de informática e telecomunicações e prevê a eliminação das tarifas de 173 categorias desses produtos até o ano 2000, com a adoção de quatro cortes anuais de 25%, sendo o primeiro deles em julho. O setor movimenta US\$ 600 bilhões por ano.

Para o embaixador Celso Lafer, o patrimônio da OMC é constituído de normas, daí a importância dos mecanismos de resolução de controvérsias: "Trata-se de uma ampliação do vínculo entre o comércio e o direito". Para ele, os três temas novos - comércio e investimento, comércio e concorrência e compras governamentais - oferecem desafios e oportunidades. "A base da legislação brasileira sobre investimentos vem da década de 60 e não chega a ser tão aberta como a da Argentina, mas em termos gerais pode ser considerada aberta ao capital estrangeiro. No caso de concorrência e compras governamentais, o país tem legislação avançada em termos internacionais."

O professor Luiz Olavo Batista acredita que a discussão sobre subsídios ainda terá muitos desdobramentos. "Diante da possibilidade de uma desestabilização do Oriente Médio, o transporte com segurança do petróleo poderia ser considerado um subsídio?", perguntou. Batista ressaltou a necessidade de se rediscutir a exigência da OMC de que editais de licitação sejam feitos em inglês, francês e espanhol - línguas oficiais da entidade -, pois isso afetaria estados e municípios.

Participaram do seminário: *expositores* - José Alfredo Graça Lima (MRE), Celso Lafer (MRE), Mário Marconini (Ministério da Fazenda), Luiz Nassif (Folha de S. Paulo) e Paulo Sotero (O Estado de S. Paulo); *comentaristas* - Luiz Fernando Furlan (Fiesp), Luiz Olavo Batista (FD/USP), Regis Percy Arslanian (MRE), Gilberto Dupas (IEA/USP), Carlos Lopes Paiva (Fiesp), Valter Tesch (assessor sindical), Marcos Jank (Esalq/USP), Horácio Lafer Piva (Fiesp) e Kjeld Jakobson (CUT); *moderadores* - Ruy Martins Altenfelder Silva (Fiesp), Jacques Marcovitch (IEA/USP) e João Clemente Baena Soares (Funag).

VISITE A HOME-PAGE DO

Agora em novo endereço

<http://www.usp.br/iea/iea.html>



USP FM

93.7

CONTEXTO

Domingos • 10h

Um programa produzido pelo IEA

Programa Educacional

**Microsoft**

Preços especiais para professores e alunos de instituições de ensino

Visite nosso site

<http://www.microsoft.com/brasil/>



## maio

DIA	HORA	TEMA	CONFERENCISTA • COORDENADOR	INICIATIVA
5	9h30	<b>RECURSOS MINERAIS E DESENVOLVIMENTO</b>	Giovanni Toniatti Ministério das Minas e Energia	Ciências Ambientais
7	9h30	<b>POR UM TRANSPORTE SUSTENTÁVEL</b>	Jacques Marcovitch - IEA Fábio Feldman - Secretaria do Meio Ambiente do Estado de SP Alfred Szwarc - Cetesb	Ciências Ambientais e SMA
14	9h30	<b>CHINA'S INSERTION IN THE INTERNATIONAL TRADE OF AGRICULTURAL COMMODITIES</b>	Weimin Li - Institute of Agricultural Economics, China	Assuntos Internacionais
15	10h00	<b>AVALIAÇÃO DA RIO+5</b>	José Goldemberg - IEA	Conferência do Mês
20	15h00	<b>MEIO AMBIENTE E DESENVOLVIMENTO*</b> O Início da Preocupação Ambiental no Século 20	Paulo Nogueira-Neto - IEA	Ciclo Temático
23	10h00	<b>CITTADINANZA: SULL'IDEA D'EMANCIPAZIONE</b>	Salvatore Veca Universidade de Pavia, Itália	Teoria Política
24	9h00	<b>PERCEPÇÃO: DIFERENTES ENFOQUES</b> Local: Centro Universitário Maria Antonia Rua Maria Antonia, 294, São Paulo	Carlos de Souza Leite - FAU/Mackenzie Henrique Schützer Del Nero - IEA Coordenadores	Ciência Cognitiva
27	15h00	<b>MEIO AMBIENTE E DESENVOLVIMENTO*</b> A Comissão Brundtland das Nações Unidas e seus Resultados	Paulo Nogueira-Neto - IEA	Ciclo Temático

## junho

DIA	HORA	TEMA	CONFERENCISTA • COORDENADOR	INICIATIVA
3	9h30	<b>MITOS DA "GLOBALIZAÇÃO" FINANCEIRA</b>	Paulo Nogueira Batista Junior - IEA	Assuntos Internacionais
3	15h00	<b>MEIO AMBIENTE E DESENVOLVIMENTO*</b> A Rio 92, a Rio+5 e os Atuais Programas Ambientais	Paulo Nogueira-Neto - IEA	Ciclo Temático
6	9h30	<b>REVISITANDO SCHONFIELD: A QUESTÃO DO CONTROLE DEMOCRÁTICA DO ESTADO</b>	Maria Herminia Tavares de Almeida FFLCH/USP	Teoria Política
9	9h30	<b>ALCA: UMA AVALIAÇÃO DE BELO HORIZONTE</b>	Jacques Marcovitch - IEA Coordenador	Assuntos Internacionais
10	15h00	<b>MEIO AMBIENTE E DESENVOLVIMENTO*</b> A Situação Ambiental no Próximo Século	Paulo Nogueira-Neto - IEA	Ciclo Temático
13	15h00	<b>HEGEL E A DEMOCRACIA</b>	Carlos Nelson Coutinho UFRJ	Conferência do Mês
20	9h30	<b>O QUE SÃO AS PSEUDOCIÊNCIAS?</b>	Ottaviano de Fiore PUC/SP	Teoria Política
23	9h30	<b>O BRASIL E O ACORDO DE TECNOLOGIA DE INFORMAÇÃO: ASPECTOS TECNOLÓGICOS, ECONÔMICOS E CULTURAIS</b>	Imre Simon - IME/USP Coordenador	Assuntos Internacionais
28	9h00	<b>MENTE E MORAL</b>	Henrique Schützer Del Nero - IEA Coordenador	Ciência Cognitiva

## julho

2, 3 e 4	9h00	<b>CIÊNCIA E DESENVOLVIMENTO SUSTENTÁVEL</b>	Aldo Rebouças - IEA Oswaldo Massambani - IAG/USP Coordenadores	Ciências Ambientais e Comissão de Estudos de Problemas Ambientais (Cepa) da USP
----------	------	--	--	--

(\*) Inscrição prévia (50 vagas)

Programação sujeita a alterações.  
Entre em contato com o IEA no dia anterior ao previsto para o evento.

IEA • Travessa J • 374 • Térreo • Cidade Universitária • São Paulo • SP  
As exceções constam da tabela

LOCAL

Telefones (011) 818 3919 e 818 4442 • Fax (011) 211 9563  
• e-mail < iea@org.usp.br > • home-page < http://www.usp.br/iea/iea.html >

INFORMAÇÕES





Ricardo Chaves/Abril Imagem

Celso Furtado

## REVISTA NORDESTE É TEMA DE DOSSIÊ DE ESTUDOS AVANÇADOS

A revista "Estudos Avançados" nº 29 será lançada em maio, tendo como destaque um dossiê sobre o Nordeste. O lançamento terá apresentação do músico e ator Antonio Nóbrega. No início de junho, a revista será lançada no Recife, durante a Feira Internacional do Livro dos Países de Língua Portuguesa.

O número terá também os resultados de pesquisa do historiador Jacob Gorender, professor visitante do IEA, sobre a globalização e suas conexões com a revolução tecnológica e as relações do trabalho, acompanhada de um resumo dos debates sobre o tema realizados no IEA.

Fazem parte ainda da edição a íntegra da conferência que o linguísta e ativista político Noam Chomsky fez no IEA em novembro, texto da educadora Emília Ferreiro sobre a influência da informática na escrita e leitura e artigo do sociólogo Rodrigo Montoya Rojas sobre a violência no Peru.

O dossiê sobre o Nordeste passou a ser produzido a partir de sugestão do economista Celso

Furtado, em encontro com o editor da revista, Alfredo Bosi, em Paris, no ano passado. A multiplicidade de aspectos, muitas vezes contraditórios, da região nordestina e o interesse em tratar não só de problemas sócio-econômicos, mas também da riqueza cultural da região, demandaram esforços adicionais da mesa editorial da revista.

O dossiê contém artigos sobre Josué de Castro e Celso Furtado. Para tratar da resistência à centralização hegemônica do Sul, a edição traz a íntegra da palestra sobre Frei Caneca feita pelo historiador Denis Bernardes. A análise da temática econômica e social, de uma forma abrangente, foi atendida por trabalhos de Tânia Bacelar, Leonardo Guimarães Neto, Tarcício de Araújo, Aldemir Souza e Roberto Lima.

Com o texto da professora Salete Cavalcanti, a propósito da fruticultura na região irrigada do médio São Francisco, exemplificou-se o contraste de empreendimentos novos com a crise dos elementos arcaicos da economia nordestina. Em outro artigo, os

professores Hélio Moura e Pery Teixeira analisam a evolução demográfica da região. O professor Aldo Rebouças, do Instituto de Geociências da USP, participa com trabalho sobre a questão das secas na região do semi-árido nordestino.

O dossiê traz ainda vários textos sobre a cultura nordestina. Ana Mae Barbosa trata da produção em artes plásticas da região. O texto é ilustrado com 14 fotos em cores de obras de Cícero Dias, Roberto Lúcio de Oliveira, João Câmara, Francisco Brennand, Gilvan Samico, Thereza Carmem Duarte, Gil Vicente, Virginia Colares, Paulo Bruscky, Antonio Bandeira, Montez Magno, Vicente do Rego Monteiro, Sérvulo Esmeraldo e Rubem Valentim.

O conjunto de textos "Nordeste e sua Música" traz apresentações da coleção de discos "Música Popular do Nordeste", de Marcus Pereira e Aluisio Falcão, hoje uma raridade no mercado, escritas por Ariano Suassuna, Paulo Cavalcanti, Renato Carneiro Campos, Euricleides Formiga, Jaime Diniz e Hermilo

## COLEÇÃO DOCUMENTOS

CADERNOS

Íntegras de palestras e *working papers* das áreas, grupos e cátedras do Instituto são publicados na "Coleção Documentos". O catálogo completo da coleção pode ser solicitado pelos telefones (011) 818-3919 e 818-4442, fax (011) 211-9563 ou e-mail <iea@org.usp.br>. Os cadernos publicados no bimestre março/abril são:

- Mecanismos de Transferência de Tecnologia para Países do Terceiro Mundo - José Israel Vargas
- Locke: Liberdade, Igualdade e Propriedade - Rolf Kuntz
- Psychopathology and Cognitive Science - Henrique Schützer Del Nero
- Ciência Cognitiva e Educação: Reflexões sobre a Escola de Amanhã - Henrique Schützer Del Nero
- Topological Computation and Voluntary Control: The Possible Role of the Neocortex and the Very Aim of Cognitive Science - Henrique Schützer Del Nero, José Roberto Piqueira e Alfredo Portinari Maranca.

Borba Filho. Os textos são ilustrados com fotografias feitas há 60 anos pela equipe montada por Mário de Andrade e dirigida por Luís Saia, quando da realização da Missão de Pesquisas Folclóricas. A pesquisadora Rita de Cássia Barbosa de Araújo trata das origens e trajetória do carnaval do Recife.

Várias instituições e pessoas colaboraram com a produção do dossiê, entre elas o Instituto Joaquim Nabuco e seus pesquisadores, professores da Universidade Federal de Pernambuco, Centro de Pesquisa Josué de Castro, de Recife, Secretaria de Cultura de Pernambuco, Fundação Cultural de Recife, Museu Regional de Olinda, Instituto de Estudos Brasileiros da USP, Museu de Arte Contemporânea da USP e Centro Cultural São Paulo.

Estudos Avançados é uma publicação quadrimestral. O preço da assinatura anual (três edições) é R\$ 40,00. O número avulso custa R\$ 18,00.



AMBIENTE

## CIÊNCIA E DESENVOLVIMENTO SUSTENTÁVEL

Para conhecer e discutir o estado-da-arte das atividades desenvolvidas nos últimos cinco anos visando ao desenvolvimento sustentável e suas formas de implantação nas áreas de pesquisa, ensino e extensão, o IEA e a Comissão de Estudos de Problemas Ambientais (Cepal) da USP realizam, nos dias 2, 3 e 4 de julho, o seminário "Ciência e Desenvolvimento Sustentável". O encontro tratará das contribuições das universidades públicas (USP, Unesp, Unicamp, Unifesp e UFSCar), institutos de pesquisa e organizações similares governamentais no Estado de São Paulo.

Os temas do encontro e respectivos coordenadores são: Atmosfera, Volker Kirchhoff; Biosfera, Antônio Fernando Monteiro Camargo; Hidrosfera, Mônica Porto; Litosfera, Iran Machado; Fatores Sócio-Econômicos, Denisard Cnéio Alves; Meios e Processos de Comunicação, Luciano Coutinho; e Arcabouço Legal e Institucional, Alair Caffé Alves.

Alguns dos aspectos a serem debatidos em cada área temática estão relacionados a seguir, mas não esgotam os assuntos passíveis de discussão.

*Atmosfera* - uso e proteção; características físicas e químicas de grande, média e pequena escala espacial e temporal; impactos das mudanças globais; registros, atribuição de causas e perspectivas futuras das mudanças climáticas; tecnologias e alternativas energéticas; impactos dos meios de transporte e relações com a Agenda 21.

*Biosfera* - uso e proteção; paisagens edafoclimáticas; biodiversidade; ações de preservação/conservação; reservas de capital ecológico e biológico; agricultura; atividades relativas à produção de alimentos; estoques de biomassas; alternativas energéticas e impactos dos meios de transporte; impactos das mudanças globais e relações com a Agenda 21.

*Hidrosfera* - uso e proteção; recursos do mar; gestão de quantidade e qualidade de águas doces;

gestão integrada *lato sensu* de bacias hidrográficas; uso e proteção das reservas de capital hídrico (águas continentais e oceânicas costeiras); mangues e restingas; alternativas energéticas e impactos dos meios de transporte; impacto das mudanças globais e relações com a Agenda 21.

*Litosfera* - reservas e recursos do solo e subsolo; riscos geológicos naturais e induzidos; uso e proteção

do binômio solo-água; impactos de atividades antrópicas; uso e ocupação do meio físico; alternativas energéticas e impactos dos meios de transporte; impacto das mudanças globais e relações com a Agenda 21.

*Fatores Sócio-Econômicos* - população e territórios; sustentabilidade; padrões de consumo; níveis de eficiência; paradigmas da qualidade total.

Walter Dionísio / SMA



### A IMPLEMENTAÇÃO DA AGENDA 21

Umberto Cordani, diretor do IEA, José Galizia Tundisi, presidente do CNPq, e Emerson Capaz, secretário de Ciência, Tecnologia e Desenvolvimento Econômico do Estado de São Paulo, participaram do encontro Do Rio

às Ruas, organizado pela Secretaria do Meio Ambiente do Estado de São Paulo, nos dias 8, 9 e 10 de março. O ciclo de conferências contou com a participação de especialistas de várias instituições e teve por objetivo avaliar as ações concretas de implementação da Agenda 21.

*Meios e Processos de Comunicação* - apresentação de análises de casos e proposições; tecnologias de comunicação; educação ambiental.

*Arcabouço Legal e Institucional* - apresentação de análises de casos e proposições; políticas públicas e gestão.

As inscrições podem ser feitas com contribuição escrita ou não. Os interessados em apresentar contribuição devem encaminhá-la, junto com a ficha de inscrição, até 15 de maio. Os trabalhos devem resenhar as atividades de pesquisa, ensino e extensão desenvolvidas nos últimos cinco anos indicando como o trabalho se relaciona com o desenvolvimento sustentável. O texto deve ter no máximo três páginas, incluindo tabelas, gráficos, quadros e figuras. Deve ser enviado impresso ou em disquete (Word for Windows, fonte Arial, corpo 10, espaço simples, mancha gráfica de 20x13cm, papel *letter*).

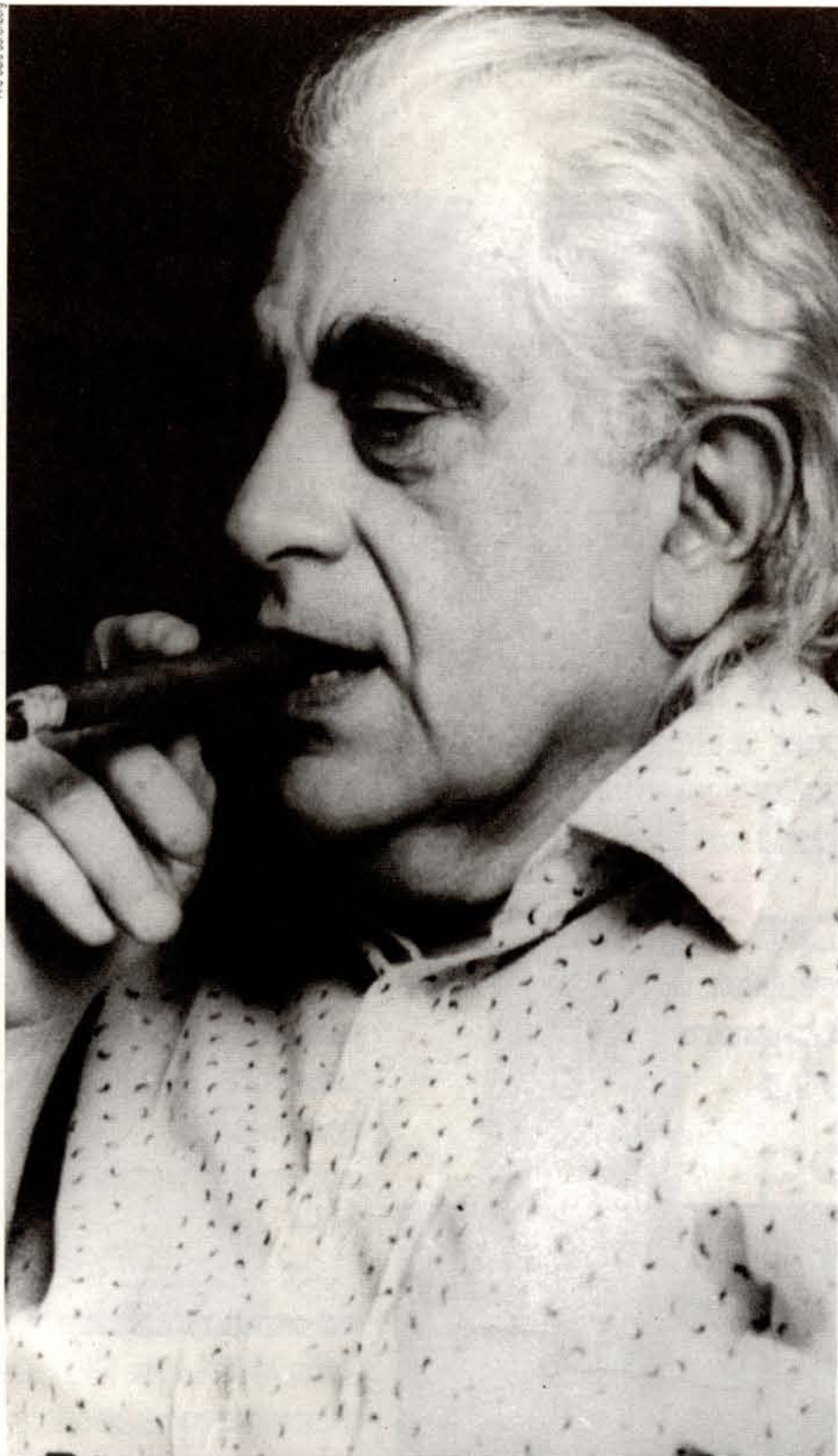
Todo material recebido dentro do formato e prazo estabelecidos será analisado pelo Comitê Científico. No dia 30 de maio será divulgada a relação das contribuições aprovadas, que serão publicadas em brochura para distribuição no início do evento. Após a realização do seminário, esse material, os resultados das discussões e demais documentos produzidos serão publicados na forma de anais. No dia 15 de junho será expedida circular aos inscritos com informações gerais e o programa do seminário.

O Comitê Científico do seminário é constituído de Aldo da Cunha Rebouças, Benedito Braga, Helena Ribeiro, Ivano Gutz, Jacques Marcovitch, Oswaldo Massambani, Paulo Artaxo, Pedro Jacobi, Renato da Silva Queiroz, Umberto Cordani e Vera Fonseca.

Informações e inscrições: IEA, Av. Prof. Luciano Gualberto, Travessa J, 374, térreo, sala 15, Cidade Universitária, 05508-900, São Paulo, SP, telefones (011) 818-3919 e 818-4442, fax (011) 211-9563 e e-mail <iea@org.usp.br>.



Ana Clara Schenberg



Mário Schenberg, o mais eminente físico teórico brasileiro, é o patrono da nova cátedra

## USP E MCT CRIAM CÁTEDRA MÁRIO SCHENBERG

FÍSICA

O reitor Flávio Fava de Moraes e o ministro da Ciência e Tecnologia José Israel Vargas assinaram convênio para a criação no IEA da Cátedra Mário Schenberg, dedicada a estimular estudos e pesquisas sobre fundamentos da física, epistemologia da ciência e teoria do desenvolvimento científico.

As atividades serão abertas à participação de professores, pesquisadores e conferencistas pertencentes à USP e outras instituições científicas e

universitárias, do Brasil e do exterior. O convênio prevê a realização de conferências, seminários, projetos de pesquisa de interesse comum da USP e do Ministério da Ciência e Tecnologia e, também, a publicação de documentos sobre os temas da cátedra.

O Comitê Científico da cátedra é composto por Alberto Luiz da Rocha Barros, Luiz Hildebrando Pereira da Silva, José Leite Lopes, José Fernando Perez, Henrique Fleming, Daniele Amati e Michel Paty.

CICLO

## MEIO AMBIENTE E DESENVOLVIMENTO

O ecologista Paulo Nogueira-Neto faz o Ciclo Temático de Conferências do bimestre maio/junho. O tema é "Meio Ambiente e Desenvolvimento". As quatro conferências acontecem no IEA, sempre às 15h, nos seguintes dias:

**20 de maio** - O Início da Preocupação Ambiental no Século 20;

**27 de maio** - A Comissão Brundtland das Nações Unidas e seus Resultados;

**3 de junho** - A Rio 92, a Rio+5 e os Atuais Programas Ambientais;

**10 de junho** - A Situação Ambiental no Próximo Século.

Nogueira-Neto foi professor titular de ecologia geral do Instituto de Biociências da USP. Fundou a Associação para a Defesa do Meio Ambiente (Adema), a mais antiga entidade conservacionista do Brasil. Dirigiu e integrou várias organizações governamentais e não-governamentais relacionadas com a defesa do meio ambiente. Integrou também diversas comissões internacionais, entre as quais a Comissão Mundial para o Meio Ambiente e o Desenvolvimento das Nações Unidas (Comissão Brundtland).

As inscrições para o ciclo já estão abertas e as vagas são limitadas. A taxa de inscrição é de R\$ 30,00. Informações e inscrições com Inês Iwashita, no IEA, Av. Prof. Luciano Gualberto, Travessa J, 374, térreo, sala 15, telefones (011) 818-3919 e 818-4442.