CONFERÊNCIA REGIONAL SOBRE MUDANÇAS GLOBAIS: AMÉRICA DO SUL

Universidade de São Paulo São Paulo – SP – Brasil Novembro de 2004

Histórico

Algumas perturbações ambientais de origem antropogênica são significativas e podem ocasionar mudanças globais e regionais na biosfera, hidrosfera e geosfera. Experimentos científicos e programas de pesquisa em escalas regional e global têm sido formulados para o estudo dessas mudanças. Esse esforço vem mobilizando parcela substancial da comunidade científica, com equipes multidisciplinares e com expressivos recursos envolvidos na geração do conhecimento necessário para a compreensão do funcionamento do sistema climático, ecológico, biogeoquímico e hidrológico dos ecossistemas na América do Sul, incluindo o impacto da mudança do uso do solo.

A transição da expansão descontrolada para o desenvolvimento sustentável é uma tarefa difícil para os países sul-americanos. Parte da dificuldade está relacionada com a própria ciência, pois:

- (1) o presente nível de conhecimento científico das ciências ambientais é freqüentemente precário, fragmentado e incompleto;
- (2) não existem soluções simples para algumas importantes questões ambientais e é discutível a eficácia de algumas soluções propostas.

Reconhecendo a importância das Mudanças Globais na América do Sul, a "Conferência Regional sobre Mudanças Globais" tem os seguintes objetivos:

- discutir o progresso e incertezas no estudo das causas, magnitude e conseqüências das Mudanças Globais e vulnerabilidade à mudança global, incluindo a percepção da sociedade sobre esse quadro;
- congregar cientistas e profissionais de áreas relacionadas com as pesquisas sobre as Mudanças Globais em um evento internacional e multidisciplinar, para apresentação de um balanço das atividades sobre a América do Sul do Programa Internacional da Biosfera e Geosfera (IGBP) e do Instituto Interamericano para Pesquisas em Mudanças Globais (IAI);
- reunir conhecimento científico e sugestões para futuras ações dos Comitês Nacionais e de organizações governamentais e não-governamentais dos países sul-americanos em questões relacionadas com as Mudanças Globais.

Principais Temas

- Mudança Climática Regional e Ecossistemas Terrestres
- Mudanças Climáticas do Passado
- Circulações Oceânicas, Ecossistemas e Mudança Climática Regional
- Impacto do Uso do Solo e da Mudança da Cobertura do Solo
- Modelagem e Análise do Clima Regional e Mudanças dos Ecossistemas
- Saúde e Mudança Climática Regional
- Energia e Gerenciamento da Água e Mudanças Climáticas
- Aspectos Econômicos das Mudanças Climáticas
- Mudanças Climáticas e Vulnerabilidade
- Percepção da Sociedade sobre as Mudanças Climáticas

Local e Data

A Conferência será realizada de 10 a 13 de novembro de 2004, no campus principal da Universidade de São Paulo, Cidade Universitária, São Paulo, Brasil. O campus está localizado numa área grande e agradável na Zona Oeste da cidade de São Paulo, com toda a infra-estrutura necessária, incluindo restaurantes.

Formato da Conferência

Durante a manhã: conferências temáticas (60min); à tarde: sessões científicas específicas com palestras (30min), comunicações orais (15min), painéis, reuniões executivas e mesas redondas.

Idiomas

As conferências, palestras e apresentações poderão ser realizadas em inglês, português ou espanhol. Haverá tradução simultânea apenas nas conferências plenárias. Os resumos estendidos e posters somente serão aceitos em inglês.

<u>Organizadores</u>

Instituto de Estudos Avançados (IEA/USP)
Academia Brasileira de Ciências (ABC)
Pró-Reitoria de Cultura e Extensão da USP
Pró-Reitoria de Pesquisa da USP
Programa de Pós-Graduação em Ciências Ambientais (Procam/USP)
Instituto Internacional de Ecologia
Instituto Interamericano para Pesquisas em Mudanças Globais
Centro Clima
Fórum Brasileiro de Mudanças Climáticas

Comitê Científico (a ser nomeado)

Comitê Executivo

Presidente:

Pedro Leite da Silva Dias (IEA e IAG/USP)

Membros:

Waldir Mantovani - IB/USP e Procam/USP
Arley Macedo - IGc/USP
Emilio Lèbre La Rovere (Centro Clima)
Reynaldo Victoria - Cena/USP
José Galizia Tundisi - IIE
Carlos Nobre - CPTEC/Inpe
Hilton Silveira Pinto - Cepagri/Unicamp
Fábio Feldman - FBMC
Eliezer Martins Diniz - Fearp/USP
Wanderley Messias da Costa - FFLCH/USP
Wagner Costa Ribeiro - FFLCH/USP
Wanda Maria R. Gunther - FSP/USP
Ilana Wainer - IO/USP (conf.)
Gustavo Necco - IAI

Patrocinadores

Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico (CNPq) Instituto Interamericano para Pesquisas em Mudanças Globais (IAI) Programa Internacional da Biosfera e Geosfera (IGBP) – a confirmar Fundação de Apoio à Pesquisa do Estado de São Paulo (Fapesp) Universidade de São Paulo (USP)

Instruções para a Preparação dos Resumos

Os interessados devem submeter resumos estendidos de suas atividades científicas relacionadas com a temática da Conferência. O prazo final para entrega dos resumos é 30 de abril de 2004. Cada interessado poderá submeter no máximo dois resumos. Todos os resumos aceitos estarão disponíveis num CD-ROM e num volume impresso. As seguintes instruções devem ser seguidas na apresentação de resumos:

- Como regra geral, os resumos devem conter uma breve introdução, resultados mais relevantes, discussão dos resultados e uma breve conclusão.
- Os textos devem ser escritos em inglês, digitados em computador com letra tipo Arial, tamanho 11, espaço simples, área de texto com 110 X 180mm e máximo de duas páginas de formato A4.

- 3. Os títulos devem estar centralizados, em letras maiúsculas, em negrito e tamanho 14.
- 4. O nome do autor (ou autores) deve estar abaixo do título, centralizado, tamanho 12, com o sobrenome em letras maiúsculas. O vínculo institucional e o endereço de e-mail devem vir em seguida.
- 5. Figuras e tabelas podem ser incluídas no resumo, mas devem respeitar os mesmo limites estabelecidos para a disposição do texto na página A4.
- 6. Algumas referências podem ser incluídas, numeradas e listadas sob o título "REFERENCES". A posição da referência no texto deve usar o mesmo numeral, entre parênteses.

Todos os trabalhos aceitos para apresentação na Conferência poderão ser expostos na sessão de posters. As instruções para preparação dos posters serão disponibilizadas junto com a carta de aceitação. Na mesma carta seguirão as informações sobre as normas para a apresentação oral.

Em caso de dúvidas, entrar em contato com Inês Iwashita pelo e-mail ineshita@usp.br.