



SOCIEDADE BRASILEIRA PARA O PROGRESSO DA CIÊNCIA

48ª Reunião Anual

CIÊNCIA PARA O PROGRESSO DA SOCIEDADE BRASILEIRA

São Paulo, SP, 7 a 12 de julho de 1996

Câmpus da Pontifícia Universidade Católica de São Paulo

São Paulo, Fevereiro de 1996.

Prezado Sócio/Colega:

A SBPC tem o prazer de convidá-lo a participar da 48ª Reunião Anual, que será realizada no câmpus da PUC/SP, que neste ano comemora seu 50º aniversário de fundação e que, corajosamente, sediou nossa Reunião Anual de 1977, numa condição política bastante adversa.

Este folheto traz informações detalhadas sobre inscrição na Reunião e as instruções para quem pretenda submeter um resumo de trabalho. Leia-as cuidadosamente, pois várias modificações importantes foram incorporadas desde a Reunião do ano passado. Consulte-nos se precisar de alguma informação adicional. Esperamos contar com sua participação na 48ª Reunião Anual.

COMISSÃO ORGANIZADORA CENTRAL

ATIVIDADES DA 48ª REUNIÃO ANUAL

Programação Científica

Realização de Cursos, Mesas Redondas, Simpósios, Conferências, Sessões de Posters e outras. Não haverá Sessões de Comunicação Oral. A Programação Científica será organizada pela Comissão Organizadora Central e pelas Sociedades Científicas associadas à SBPC.

Fone (011) 259-2766.

3ª Jornada Nacional de Iniciação Científica

Reservada a alunos de graduação, destina-se à reapresentação dos melhores trabalhos expostos em Jornadas de Iniciação Científica das Universidades (por isso, constarão apenas do Programa e não serão publicados). As informações sobre inscrições de trabalhos estarão disponíveis nas Pró-Reitorias de Graduação das Universidades. A organização é da Comissão Organizadora Local. Fone (011) 263-8086.

4ª Expociência

É uma exposição que basicamente divulga o que é produzido em parceria entre a Universidade e o setor produtivo. Será dada ênfase à tecnologia ligada ao Mercosul. Organizada por Comissão Especial ligada à Comissão Organizadora Central. Fone: (011) 259-2766.

4ª SBPC Jovem

Destina-se ao público jovem, de 1º e 2º graus, com programação científica e cultural específica, tais como palestras, vídeos e mostras de materiais educacionais. Sua organização está sob responsabilidade da Comissão Organizadora Local. Fone (011) 62-9598.

Programação Cultural

Atividades programadas para mostrar principalmente a produção cultural da PUC e da cidade de São Paulo, prevendo-se a participação ativa do público. A cargo da Comissão Organizadora Local. Fone: (011) 873-3011.

Prêmios

Iniciação Científica - Informações: Comissão Organizadora Local. Fone (011) 263-8086.

48ª Reunião Anual (para Pós-Graduandos) - Informações nas Secretarias Regionais e na Secretaria Geral da SBPC - Fone (011) 259-2766.

PUBLICAÇÃO DOS ANAIS

Os Anais da Reunião serão publicados em CD-Rom e em livro no 2º semestre de 1996 e conterão **exclusivamente** os resumos dos trabalhos efetivamente apresentados nas sessões de posters e comunicações coordenadas e os textos submetidos pelos conferencistas e participantes de Mesas Redondas e Simpósios. O CD-Rom incluirá também o Programa e algumas imagens da Reunião.

PREPARAÇÃO E ENVIO DE RESUMOS

Os resumos dos trabalhos deverão ser postados **até 27 de março de 1996**. Eles deverão ser submetidos **necessariamente** em disquete de 3.5' em formato WORD ou WORDPERFECT for Windows e **duas** cópias impressas. O número de palavras do resumo, incluindo o título, autores e afiliação, deverá ficar entre 200 e 450 (para isso, use o utilitário 'contar palavras' que existe em ambos os processadores de texto). Os resumos serão publicados exatamente como forem enviados, sem qualquer modificação, e poderão ser escritos em Português, Inglês ou Espanhol. **Não se esqueça de identificar o disquete e de classificar seu resumo por área do conhecimento.** Mais de um resumo, de um mesmo autor, poderá vir no mesmo disquete. Identifique claramente os dois resumos.

IMPORTANTE: SIGA EXATAMENTE AS INSTRUÇÕES ABAIXO E VEJA MODELO NO VERSO DA FICHA DE INSCRIÇÃO.

1. Coloque na primeira linha a área do conhecimento do trabalho, cuja lista está no verso da ficha de inscrição. (Pule uma linha);
2. Título do trabalho em letras maiúsculas. (Pule uma linha);
3. Nome do primeiro (ou único) autor do trabalho e, na linha seguinte, nome da instituição. (Pule uma linha);
4. Nome do segundo autor (se for o caso) e, na linha seguinte, nome da instituição. (Pule uma linha);
5. Sucessivamente, até o último autor. (Pule duas linhas);
6. Texto do resumo. Sugere-se que haja introdução, metodologia, resultados e conclusão.

Descrição de projetos e intenção de trabalho não serão aceitos. Todos os resumos serão analisados por um Comitê de especialistas. Os resumos serão então aceitos ou recusados, não podendo ser modificados, por falta de tempo hábil no seu processamento.

Nenhum resumo pode ser enviado sem estar acompanhado da ficha de inscrição e do respectivo pagamento. Não se esqueça de manter uma cópia do resumo com você.

INSCRIÇÕES

Preencha cuidadosamente a ficha de inscrição anexa. No caso de **inscrição sem apresentação de trabalho**, ela poderá ser postada até **17 de junho** (após esta data deverá ser efetuada durante a Reunião).

ATENÇÃO: Cada inscrição dá direito à apresentação de um único trabalho. Cada autor tem direito de apresentar **dois** trabalhos como autor principal, desde que pague duas inscrições. Não haverá cancelamento de inscrição nem devolução de pagamento.

Os autores receberão até 30 de abril, pelo correio, o recibo de pagamento da inscrição, o comunicado sobre a aceitação ou recusa do trabalho e informações sobre alojamentos. Posteriormente, informaremos a data de apresentação.

ENDEREÇO PARA ENVIO DAS INSCRIÇÕES E RESUMOS

SBPC - 48ª Reunião Anual

R. Maria Antonia, 294 - 4º andar - 01222-010, São Paulo, SP

Tel. (011) 259-2766

DESTAQUE AQUI

FICHA DE INSCRIÇÃO (leia as instruções)
48ª Reunião Anual da SBPC - 7 a 12 de julho de 1996 - Campus da PUC/SP

Para uso da
SBPC

[illegible][illegible][illegible]

CEP (completo)							
-							

Cidade															

Est.

DDD	Telefone residencial	DDD	Telefone profissional	ramal

		R\$
Taxa de inscrição (valores de acordo com a tabela no verso)		somente inscrição, sem trabalho
		com 1 trabalho anexo
		com 2 trabalhos anexos
Anais: (assinale <u>uma</u> opção)	☐ Não ☐ CD-ROM (grátis)	☐ Livro (grátis) ☐ CD-ROM + LIVRO (acrescente R\$ 10,00)
		Valor Total

Atenção: Não envie VALE POSTAL ou DINHEIRO

Forma de pagamento:		☐ Cartão de crédito		☐ Cheque	
☐ Visa ☐ Mastercard		☐ Diners		Validade ____/____	
Nº do cartão:				Nº do cheque:	
Nome do titular:				Nome do Banco:	

☒ Autorizo o débito em meu cartão de crédito

Data / /

Assinatura do inscrito

Assinatura do titular do cartão (caso não seja o inscrito)

POR QUE OS ANAIS EM CD-ROM?

Recentemente, os CD-ROMs efetivaram-se como alternativa vantajosa para distribuição de publicações digitais. Isto é especialmente verdadeiro quando tratamos de publicações científicas. Algumas vantagens:

- Baixo custo de produção. Em relação ao livro, a economia é da ordem de 67%.
- Grande capacidade de armazenamento. Um único disco é capaz de armazenar cerca de 220.000 páginas de texto ou 2.200 fotografias coloridas.
- Facilidade de armazenamento e transporte. Uma biblioteca composta por CD-ROMs não precisaria ocupar mais do que 100 m² para acomodar um grande acervo. Além disso, os cuidados com a manutenção de um CD-ROM são bem menos onerosos que os dispensados aos livros de papel.
- Possibilidade de integração de diversas mídias. Em publicações digitais, além das tradicionais fotografias, gráficos e desenhos, é possível incorporar vídeos, animações e sons ao trabalho, enriquecendo a apresentação de um tema.
- Interatividade (a principal vantagem oferecida pelas publicações em CD-ROM). Com a técnica de hipertextos, semelhantes aos da Internet, o usuário pode subverter o fluxo seqüencial de leitura natural dos livros, estabelecendo um caminho de leitura que contemple seu interesse particular. Um bom CD-ROM oferece mecanismos automáticos de busca seletiva, como procura de frases e palavras registradas em qualquer parte do texto, capitulação de termos, índices remissivos, etc.
- Possibilidade de impressão seletiva. Os CD-ROMs também permitem que o usuário imprima as páginas e tópicos de seu interesse. Assim, permitem a informação para pessoas que não dispõem do equipamento exigido. Todavia, este recurso é cada vez menos útil, pois o parque de computadores equipados com leitores de CD-ROM já é grande e freneticamente crescente.

Valor da taxa de inscrição (em R\$):

	até 17/junho/96	durante a Reunião
Sócios quites	30	40
Não sócios	50	65
Estudantes de graduação*	20	25
Estudantes de pós-graduação*	25	30

Para apresentação de dois trabalhos, multiplique por 2 o valor.
*** É necessário o envio de comprovante da situação de estudante**

MODELO DE RESUMO DE TRABALHO

D.5 - Genética

ALELOS FIXADOS EM POPULAÇÕES DE *BIOMPHALARIA TENAGOPHILA* E *B. OCCIDENTALIS* (MOLUSCA) NO ESTADO DE SÃO PAULO

Douglas Mascara

(Departamento de Biologia, Universidade Federal de Santa Catarina)

S. Morgante

(Departamento de Biologia, Instituto de Biociências, USP)

(INTRODUÇÃO) As áreas de transmissão de esquistossomose no Estado de São Paulo estão concentradas nos vales do Paraíba e Ribeira, embora alguns casos autóctones tenham sido relatados em outras regiões do Estado. Em todas essas áreas, o hospedeiro intermediário da doença é o molusco *Biomphalaria tenagophila*, morfológicamente semelhante à *B. Occidentalis*, comum no oeste do Estado, porém não transmissora de esquistossomose. (METODOLOGIA) A partir de estudos eletroforéticos em géis horizontais de amido, foram definidos padrões isozímicos de 12 sistemas em cada espécie. Foram analisadas 18 populações das duas espécies, coletadas nas 11 regiões administrativas do Estado. (RESULTADO) Constatou-se a existência de alelos fixados em 5 sistemas enzimáticos em populações distintas da mesma espécie. Além disso, foi possível identificar as espécies a partir dos padrões isozímicos observados. (CONCLUSÃO) O "efeito do fundador" é invocado como hipótese para explicar o processo de colonização e ocupação de criadouros por esses animais. (CAPES, CNPq, FAPESP, FINEP).

ÁREAS PARA CLASSIFICAÇÃO DOS TRABALHOS

A. CIÊNCIAS APLICADAS A.1 - Agronomia e Zootecnia A.2 - Arquitetura e Urbanismo A.3 - Automática A.4 - Enfermagem A.5 - Engenharia e Tecnologia A.6 - Medicina, Nutrição e Odontologia A.7 - Motricidade Humana e Esportes A.8 - Saúde Coletiva A.9 - Ergonomia	C. CIÊNCIAS EXATAS E DA TERRA C.1 - Astronomia C.2 - Física C.3 - Ensino de Física C.4 - Geociências C.5 - Matemática, Computação e Estatística C.6 - Química
B. CIÊNCIAS DO HOMEM B.1 - Antropologia e Arqueologia B.2 - Artes e Comunicação B.3 - Direito B.4 - Documentação e Informação Científica B.5 - Economia e Administração B.6 - Educação B.7 - Educação Ambiental B.8 - Ensino de 1^o e 2^o graus B.9 - Ensino de 3^o grau B.10 - Filosofia B.11 - Geografia Humana e Regional B.12 - História B.13 - História e Filosofia da Ciência B.14 - Letras e Literatura B.15 - Linguística e Semiótica B.16 - Política B.17 - Sociologia	D. CIÊNCIAS DA VIDA D.1 - Bioquímica e Biofísica D.2 - Botânica D.3 - Ecologia e Poluição Ambiental D.4 - Fisiologia e Farmacologia D.5 - Genética D.6 - Microbiologia, Parasitologia e Imunologia D.7 - Morfologia D.8 - Neurociências e Comportamento D.9 - Psicologia D.10 - Zoologia