

Sessão de Comunicação Oral

Os resumos das comunicações inscritas serão agrupados pelas Sociedades Científicas, com a finalidade de serem apresentados e debatidos em sessões sobre temas específicos. Cada Sessão de Comunicação Oral comporta, no máximo, oito trabalhos, dispondo o autor de **dez** minutos para apresentação e **cinco** para debates.

Sessão de Comunicação Coordenada

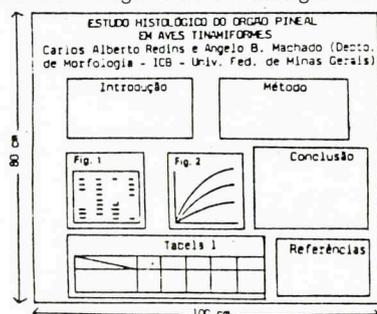
Destina-se exclusivamente à apresentação e discussão de no máximo quatro trabalhos de pesquisa, de autores de instituições diferentes, versando sobre um mesmo tema. A proposta dessa atividade é feita por uma Sociedade ou Entidade Científica que para esse propósito enviará, à Comissão de Coordenação Geral, o conjunto dos Resumos dos trabalhos acompanhado da taxa de inscrição dos seus autores e da informação sobre o tema da Sessão e nome do Coordenador. Os resumos serão apresentados em formulário especial a ser solicitado à SBPC. Esse resumo deverá conter, além das exigências já definidas para apresentação de comunicações científicas, um detalhamento do trabalho envolvendo a caracterização dos dados empíricos e uma análise mais aprofundada dos dados.

Sessão de Painéis

Os trabalhos inscritos para serem apresentados em Sessão de Painéis são agrupados pelas sociedades científicas, e programados para serem apresentados através da exposição de painéis (cartazes) contendo informações sobre o trabalho de pesquisa. Os cartazes são expostos durante duas horas (salvo casos de horários especiais previstos por Sociedade ou Entidade Científica) e os autores, nesse período, deverão permanecer junto aos seus painéis para responderem as questões que lhes forem apresentadas.

INSTRUÇÕES PARA ELABORAÇÃO E APRESENTAÇÃO DE PAINEL

1. Não use papel ou cartão muito pesado que dificultará sua afixação.
2. O painel deverá começar a ser fixado às 10 h do dia da apresentação previsto no Programa. O(s) autor(es) devem permanecer junto ao seu painel de 10h00 às 12h00 (salvo casos de horários especiais previstos por Sociedade Científica).
3. O painel deverá ser identificado no alto, com o título do trabalho, o(s) nome(s) do(s) autor(es) seguido(s) da instituição, com um tipo de letra de aproximadamente 5 cm de altura.
4. Ao decidir sobre o tamanho dos textos e das ilustrações, é preciso lembrar que o painel será observado de uma distância de 1 metro.
5. Organize a seqüência dos dados do trabalho de forma que o painel seja auto-explicativo. Sugerimos a montagem conforme abaixo.



41a. Reunião Anual

Fortaleza, Ceará — 9 a 15 de julho de 1989

SOCIEDADE BRASILEIRA PARA O PROGRESSO DA CIÊNCIA

São Paulo, janeiro de 1989
 Circular SBPC nº 1/41a. R.A.

Prezado Sócio

Iniciando o trabalho de organização da 41a. Reunião Anual, que a Sociedade Brasileira para o Progresso da Ciência fará realizar de 9 a 15 de julho de 1989 em Fortaleza na Universidade Federal do Ceará, vimos encaminhar um exemplar da FICHA DE INSCRIÇÃO e duas vias do FORMULÁRIO DE REPRODUÇÃO DE RESUMO DE COMUNICAÇÃO CIENTÍFICA e outras informações que julgamos do seu interesse. Exemplos extras dos formulários poderão ser obtidos na Secretaria Geral ou nas Secretarias Regionais da SBPC nos Estados.

A fim de possibilitar a organização do programa do evento foi fixada a data limite de 23 de fevereiro para o recebimento de inscrições de resumos de comunicações científicas.

Esperando com muito interesse seu comparecimento e participação na 41a. Reunião Anual, subscrevemo-nos

Cordialmente

Carolina M. Bori
 Comissão de Coordenação Geral
 41a. Reunião Anual

Para a INSCRIÇÃO

Para inscrever-se na Reunião Anual, basta preencher a Ficha de Inscrição e enviar **as quatro partes**, acompanhadas da Taxa de Inscrição, diretamente à Secretaria Geral da SBPC. As inscrições com taxa reduzida serão recebidas, quando o interessado não estiver apresentando trabalho, até o dia 30 de maio. Após essa data serão aceitas somente no local da Reunião.

As duas partes inferiores da Ficha serão devolvidas pela Secretaria carimbadas; uma como recibo da inscrição e do pagamento da taxa e a outra, como comprovante para retirar o material na Secretaria da Reunião Anual.

De acordo com o Regulamento da Reunião, **cada inscrição permite a apresentação de, no máximo, duas comunicações**. Para as adicionais será cobrada nova taxa de inscrição.

Para a INSCRIÇÃO DE COMUNICAÇÕES CIENTÍFICAS

Somente os resumos recebidos até 23 de fevereiro de 1989 serão publicados no livro de Resumos da Reunião Anual.

Para a inclusão da comunicação no Programa, os autores deverão confirmar sua participação, observadas as instruções específicas nessa circular.

Natureza do Trabalho

Os trabalhos a serem apresentados nessas Sessões deverão ser **resultado de pesquisa** de um ou mais pesquisadores. Não serão pois aceitas descrições de projetos ou intenções de trabalho. A sua apresentação deverá obedecer as normas especificadas nos formulários, distribuídos pela SBPC, para cada tipo de Sessão.

Inscrição do Trabalho

A inscrição da comunicação científica é feita através da apresentação de um resumo, em duas vias, em formulário próprio para cada tipo de Sessão, do preenchimento de uma ficha e do pagamento de uma taxa de inscrição. Cada taxa permite a apresentação de, no máximo, duas comunicações. Para as adicionais do mesmo autor será cobrada nova taxa de inscrição.

Revisão dos Resumos

Os resumos das comunicações serão revistos por um Comitê de pesquisadores indicado pela sociedade científica da área na qual o trabalho foi inscrito. A análise envolverá o exame do resumo tendo em vista sua adequação às instruções previstas para sua elaboração. Portanto, **o resumo poderá ser devolvido aos autores** para alterações e revisões que o Comitê de especialistas julgar necessárias.

Para a ELABORAÇÃO DO RESUMO

- Organize o resumo incluindo:
 - Uma breve descrição do problema estudado
 - Uma descrição de material e métodos
 - Um sumário dos resultados, com pormenores necessários à apresentação das conclusões
 - Uma enumeração das conclusões. **Não é suficiente afirmar: "Os resultados serão discutidos".**

Para a DATILOGRAFIA DO RESUMO

- O Resumo deverá ser apresentado no formulário em DUAS VIAS: original e cópia (somente a cópia poderá ser em xerox). Caso necessite de mais formulários, solicite à Secretaria Geral ou ao Secretário Regional da SBPC em seu Estado.
- Datilografe o Resumo em espaço simples, sem margens e sem exceder o retângulo demarcado no formulário. Use de preferência máquina de escrever elétrica. O Resumo será fotografado e reduzido e aparecerá no livro de Resumos exatamente como for apresentado.
- NÃO APAGUE.** Correções devem ser datilogradas à parte e coladas sobre o erro.
- Escreva o título do trabalho em LETRAS MAIÚSCULAS. A seguir o nome completo do(s) autor(es) grifado, indicando, após cada nome, a Instituição (por extenso), o Departamento (ou Instituto ou Centro) e a Universidade.
- No final indique, quando for o caso, o nome da entidade que subvencionou o trabalho.
- Preencha os dois Comprovantes de Aceitação de Resumo. Indique a Seção na qual o trabalho deverá ser incluído (vide classificação nesse formulário).
- Informe o tipo de sessão na qual deverá ser apresentado. Sessão de Comunicação Coordenada, de Painéis ou de Comunicação Oral (vide classificação nesse formulário).

Para ENVIAR O RESUMO

- Envie os formulários, juntamente com a FICHA e a TAXA DE INSCRIÇÃO do autor ou de um dos autores à Secretaria Geral da SBPC. Cada inscrição permite a apresentação de, no máximo, dois trabalhos. Para trabalhos adicionais será cobrada nova taxa de inscrição.
SECRETARIA GERAL DA SBPC
Av. Pedroso de Moraes, 1512 — 05420 São Paulo, SP ou
Caixa Postal 11008 — 05499 São Paulo, SP
- Ao remeter o formulário, NÃO DOBRE a não ser na linha picotada.

Para CONFIRMAR A APRESENTAÇÃO DO TRABALHO

- Quando da aceitação do trabalho, serão enviados aos autores os **Comprovantes de Recebimento e de Aceitação de Resumo.** Para que o trabalho seja incluído no Programa o autor deverá assinar a declaração no verso de um deles e devolvê-lo à Secretaria Geral da SBPC **até o dia 20 de abril.** Somente os trabalhos assim confirmados serão incluídos na Programação da Reunião Anual.

FORNECIMENTO DE ATESTADOS

Será concedido **um** atestado aos inscritos na Reunião Anual e um outro atestado pela **efetiva** apresentação de cada trabalho, quando esta for feita pelo próprio autor ou um dos co-autores.

HORÁRIO DAS ATIVIDADES

8:00	Sessões de Comunicação Coordenada	Simpósios ou Mesas Redondas específicos	Cursos
10:00	Sessões de Comunicação Oral	Sessões de Painéis	
12:30	Conferências de caráter especializado	Mini-Conferências	Filmes
14:00	Simpósios	Mesas Redondas	
17:00	Seminários	Conferências de divulgação	
18:00	Assembléias	Encontros	

O horário das 8:00 às 12:00 horas, reservado às atividades específicas de cada área, poderá ser reorganizado livremente pelas Sociedades e Entidades Científicas. Espera-se que estês encaminhem, no prazo previsto no Calendário, a programação de suas atividades de acordo com o proposto neste Regulamento.

não preencher

CARACTERIZAÇÃO DA FOTO-REATIVAÇÃO DE DANOS CAUSADOS PELA UV EM EMBRIÕES DE *Sciara*. André Luiz P. Perondini e Virginia Guatimosim (Departamento de Biologia, Instituto de Biociências, Universidade de São Paulo).

MODELO

Embriões de *Sciara ocellaris* apresentam uma alta capacidade de recuperação de danos causados no citoplasma pela radiação UV germicida, quando são submetidos a um tratamento foto-reativante (FR). Faltam, contudo, informações mais precisas sobre o mecanismo envolvido nessa foto-reativação. No presente trabalho, embriões de *Sciara* no estágio de clivagens intra-vitelínicas foram inativados com UV de diferentes comprimentos de onda (254,265,275,295,300 nm) e após submetidos ao tratamento foto-reativante. Para outros grupos de embriões, o tratamento FR foi feito com a luz azul aplicada com diferentes taxas de fluência (2 a 20 J.m⁻¹.s⁻¹) ou, então, por aplicações curtas de luz de alta intensidade de um "flash" eletrônico. Os resultados mostram que: (1) a FR foi semelhante após inativação dos embriões com a UV de diferentes comprimentos de onda; (2) o incremento na fração de sobreviventes mostra uma dependência da fluência da luz azul e (3) a aplicação de "flashes" de luz intensa produz a reativação de uma fração significativa de embriões (aumento de 25% na frequência de sobreviventes). Estes resultados sugerem que a foto-reativação observada nos embriões de *Sciara* deve basear-se no mecanismo enzimático que atua diretamente nas lesões causadas pela UV nos ácidos nucléicos (foto-reativação de Ruppert). (FAPESP)

LETRAS E NÚMEROS QUE INDICAM AS SEÇÕES DO PROGRAMA

- A - CIÊNCIAS APLICADAS
 - A.1 Agronomia e Zootecnia
 - A.2 Arquitetura e Urbanismo
 - A.3 Desenho Industrial
 - A.4 Enfermagem
 - A.5 Engenharia e Tecnologia
 - A.5.1 Engenharia Civil
 - A.5.2 Engenharia Elétrica
 - A.5.3 Engenharia Mecânica
 - A.5.4 Engenharia Química
 - A.5.4.1 Engenharia e Tecnologia de Alimentos
 - A.5.5 Engenharia de Minas e Metalurgia
 - A.5.6 Engenharia de Produção e Sistemas
 - A.5.7 Engenharia Florestal
 - A.6 Medicina
 - A.7 Odontologia
 - A.8 Computação e Simulação
 - A.8.1 Automática
 - A.9 Telecomunicações
 - A.10 Saúde Coletiva
 - A.11 Ergonomia
 - A.12 Motricidade Humana e Esportes
- B - CIÊNCIAS DO HOMEM
 - B.1 Artes e Comunicações
 - B.2 Arqueologia e Antropologia
 - B.3 Demografia
 - B.4 Direito
 - B.5 Economia e Administração
 - B.6 Educação
 - B.7 Filosofia
 - B.8 História
 - B.9 Linguística e Semiótica
- D.10 Letras e Literatura
 - D.11 Sociologia
 - D.12 Política
 - D.13 Documentação e Informação Científica
 - D.14 História e Filosofia da Ciência
- C - CIÊNCIAS MATEMÁTICAS
 - C.1 Matemática
 - C.2 Estatística
- D - CIÊNCIAS DA MATÉRIA
 - D.1 Física
 - D.1.1 Física Aplicada
 - D.1.2 Física Atômica Molecular
 - D.1.3 Física Matemática
 - D.1.4 Física da Matéria Condensada
 - D.1.5 Física Nuclear
 - D.1.6 Física das Partículas Elementares e Teoria Quântica de Campos
 - D.1.7 Física de Plasmas
 - D.1.8 Astrofísica e Cosmologia
 - D.1.9 Ensino de Física
 - D.1.10 Instrumentação
 - D.1.11 Teoria Clássica de Campos e Relatividade
 - D.1.12 Outros Campos da Física
 - D.1.13 Física Médica
- D.2 Química
 - D.2.1 Química Analítica
 - D.2.2 Química Inorgânica
 - D.2.3 Química Orgânica
 - D.2.4 Físico-Química
 - D.2.5 Química de Produtos Naturais
 - D.2.6 Ensino de Química
 - D.2.7 Química Aplicada
- D.2.8 Química Ambiental
- D.2.9 Instrumentação Química
- D.2.10 Química Teórica
- E - CIÊNCIAS DO MEIO AMBIENTE
 - E.1 Ecologia
 - E.2 Poluição Ambiental
- F - CIÊNCIAS DA TERRA E DO UNIVERSO
 - F.1 Astronomia
 - F.2 Geofísica
 - F.3 Geologia
 - F.4 Geografia
 - F.5 Meteorologia
 - F.6 Oceanografia
- G - CIÊNCIAS DA VIDA
 - G.1 Biologia
 - G.1.1 Biologia Molecular
 - G.1.2 Citologia, Histologia e Embriologia
 - G.1.3 Microbiologia
 - G.1.4 imunologia
 - G.1.5 Fisiologia
 - G.1.6 Genética e Evolução
 - G.1.7 Farmacologia e Terapêutica Experimental
 - G.1.8 Metabologia e Nutrição
 - G.1.9 Parasitologia
 - G.1.10 Botânica
 - G.1.11 Zoologia
 - G.1.12 Bioquímica
 - G.1.13 Biofísica
 - G.2 Psicologia
 - G.2.1 Análise do Comportamento
 - G.3 Psicanálise
 - G.4 Psicobiologia