

NOTAS SOCIAIS

UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO DE JANEIRO.
UFRJ – Depto. de Química

CALENDÁRIO DE SEMINÁRIOS/CONFERÊNCIAS 2º SEMESTRE/1979

Coordenação: Prof. Adelina Costa Neto

DATA	ASSUNTO	EXPOSITOR
03/08	"Argilas Piroexpansíveis"	<i>Tersio Souza Santos</i> (Escola Politécnica da USP)
10/08	"Seção de debates para programação do próximo calendário de Seminários/Conferências".	Prof. <i>Adelina Costa Neto</i> (I. Q. – UFRJ)
17/08	"Química em Fase Sólida"	<i>Claudio Costa Neto</i> (I. Q. – UFRJ)
24/08	"Controle da Poluição do Ar no Estado do Rio de Janeiro"	<i>Vitória Valli Braille</i> (FEEMA)
31/08	"Pesquisas em andamento na Universidade Federal do Ceará"	<i>Letícia Parente</i> (PUC-RJ)
14/09	"Importância das Reservas Biológicas na Conservação da Natureza"	<i>Augusto Ruschi</i> (Museu Mello Leitão – Santa Tereza – ES)
21/09	"Electron Scattering and Chemistry"	<i>Russel A. Bonham</i> (Indiana University)
28/09	"Excitação dos átomos nobres pelo espalhamento de elétrons (Estudos Teóricos)"	<i>Gyorgy Csanak</i> (UNICAMP)

HORÁRIO: 15 Horas e 30 Minutos

LOCAL: Instituto de Química
Bloco A – Sala 601
Centro de Tecnologia
Ilha do Fundão – Cidade Universitária

São Carlos – Univ. Federal de S. Carlos, S. P.

1. Foi contratado o Prof. Ricardo de Carvalho Ferreira pelo Departamento de Química da Universidade Federal de São Carlos, que desde fevereiro de 1979 ocupa a posição de Prof. Titular neste Depto. de Química.
2. O convênio firmado entre a Universidade Federal de São Carlos e o Instituto Nacional de Pesquisas Científicas e Educacionais (INEP) para a realização do projeto de pesquisa "Levantamento de dados para descrição e análise de problemas de desempenho de professores de 2º grau de Química". A vigência do Convênio é de 6 meses, tendo sido concedida a verba de Cr\$ 198.900,00 (Cento e noventa e oito mil, novecentos cruzeiros) para a realização do projeto. Dentro do projeto será oferecido um curso de Extensão Universitária intitulado "Condições do Ensino de Química no 2º Grau" para professores de Química da região de São Carlos. A responsabilidade pela execução do projeto e do curso de extensão estará a cargo do Departamento de Química e do Centro de Educação e Ciências Humanas.

UFSC – Depto. de Química

"A PROCURA DA ESTRUTURA DO ESTADO DE TRANSIÇÃO"

MINISTRANTE: Prof. Dr. Brian Capon (Departamento de Química, Universidade de Glasgow).

Uma seleção dos seguintes tópicos: Intermediários tetraédricos. Diagrama de More O'Ferrall. Relações lineares e não lineares de energia. Reações controladas por difusão. Coeficientes de atividade do estado de transição. Efeitos isotópicos. Catálise concertada.

PERÍODO: 07 a 30/08/79 as terças e quintas, das 17:00 às 18:30 hs.

OBS.: As aulas serão em espanhol.

SEMINÁRIOS

"INTERMEDIÁRIOS TRANSIENTES"

DATA: 17/08/79 (sexta feira) as 10:30 hs.

LOCAL: Anfiteatro 310 – CEB/UFSC.

MINISTRANTE: Prof. Dr. Brian Capon (Departamento de Química, Universidade de Glasgow).

ENZIMAS CELULOLÍTICAS"

DATA: 24/08/79 as 10:30 hs.

LOCAL: Anfiteatro 310 – CEB/UFSC.

MINISTRANTE: Prof. Dr. Brian Capon (Departamento de Química, Universidade de Glasgow).

COORDENADOR: Prof. Dr. Eduardo Humeres (Departamento de Química da UFSC).

PATROCÍNIO DO CNPq.

São Paulo – ACIESP

Para 1980, estão programados os seguintes simpósios pela Academia de Ciências do Estado de S. Paulo:

1. Pesquisas Básicas e Aplicadas em Química e Ciência dos Materiais para o Desenvolvimento da Indústria no País (em março),
2. Instrumentação (em abril),
3. Energia Solar (em maio),
4. Aproveitamento do Xisto (em agosto),
5. Utilização de Resíduos da Cana de Açúcar (em outubro).

Pelo presente, solicitamos a V. Sa. a gentileza de:

- a. indicar em qual (ou quais) dos simpósios poderá participar como conferencista ou como painelistas,
- b. fornecer-nos o possível título(s) da(s) palestra(s),
- c. sugerir nomes de especialistas do Estado, ou fora do Estado, que pelos trabalhos realizados poderão contribuir para o Simpósio,
- d. dar sua sugestão de como devem ser feitos esses simpósios para que, seu efeito seja positivo, contribuindo para o desenvolvimento efetivo da Ciência e Tecnologia.

Ilmo. Sr.

Prof. Dr. EDUARDO MOTA ALVES PEIXOTO

DD. Associado da ACIESP

CURSO:

ADESÃO (29 a 31/10/79)

A Sociedade Brasileira de Química promoverá um curso sobre ADESÃO a ser ministrado pelo Dr. K. L. Mittal da IBM (H. Opewell Junction, New York), com a colaboração do Dr. Fernando Galenbeck, do Instituto de Química da Usp.

O Dr. Mittal é uma autoridade internacional no assunto, tendo numerosas contribuições originais além de ter organizado e editado vários textos. O curso será ministrado no período de 29 a 31 de outubro próximo futuro.

Tópicos que serão tratados no curso:

Teorias de Adesão;
Angulo de contato, molhabilidade e Adesão;
Técnicas para melhoria de Adesão;
Promotores de Adesão;
Técnicas para Análise de Superfícies;
Adesão de Filmes e Revestimentos;
Adesão de Partículas;
Avanços recentes em tecnologia de Adesivos;
Adesão de "Photoresist" e de Plásticos Metalizados.

Informações e inscrições poderão ser solicitadas no Instituto de Química da Universidade de São Paulo, Caixa Postal 01000 - São Paulo, SP., ou pelo Telefone 211-2858 das 14 às 18 hs. com Dirce.

SÓCIOS EFETIVOS

- 385-E Paulo Cesar de Moraes (Brasília)
- 386-E João Augusto de M. Gouveia Matos (Rio)
- 387-E José Marcio Carter (São Paulo)
- 388-E José Augusto Weber (Piracicaba)
- 389-E Adelina Costa Neto (Rio)
- 390-E Clausius G. de Lima (Brasília)
- 391-E Antonio Horácio Miguel (Rio de Janeiro)
- 392-E Astrea Mennucci Giesbrecht (São Paulo)

- 393-E Maria Angela V. Almeida (Recife)
- 394-E Regina Maria Oliveira G. de Almeida (Brasília)
- 395-E João Sabino de Oliveira (Viçosa)
- 396-E Aurea E. Neves Lima (Rio de Janeiro)
- 397-E Maria Aparecida H. Cagnin (Brasília)
- 398-E Eliana Maria Romero Teixeira (Fortaleza)
- 399-E Denise Sant'Anna Bohrer (Porto Alegre)
- 400-E Maria da Graça Nascimento (Campinas)
- 401-E Luzia Koike (Campinas)
- 402-E Auro Atsushi Tanaka (São Carlos)
- 403-E Karl E. Bessler (Brasília)
- 404-E Paulo Cícero do Nascimento (Porto Alegre)
- 405-E Eliezer J. de L. Barreiro (Rio de Janeiro)
- 406-E Angelo Silveira Rodrigues (Fortaleza)
- 407-E Ligia Maria Marinho Valente (Rio de Janeiro)

COLABORADORES:

- 133-C Monica Colalto (São Paulo)
- 134-C Valter Alves Pereira (São Paulo)
- 135-C Marco Aurélio Ferreira (Cachoeira Paulista)
- 136-C Florencio Lecchi (Terezina)
- 137-C Paulo Teixeira de Souza Jr. (Brasília)
- 138-C Randolpho Campos Sobrinho (Rio de Janeiro)
- 139-C Julio Gregório Filho (Brasília)
- 140-C Marília Soares Ribeiro (São Paulo)
- 141-C Angelita Souza e Silva (Brasília)
- 142-C Norton Luis Fabris (Porto Alegre)
- 143-C Cleôni Guimarães de Araujo (Rio de Janeiro)
- 144-C Paulo Tavares Bandeira de Melo (Brasília)
- 145-C Guilherme Leira Filho (Juiz de Fora)
- 146-C Rita de Cássia Neves Maciel (Rio de Janeiro)
- 147-C Antonio Carlos Nunes Baptista (Rio de Janeiro)
- 148-C Carlos Augusto A. Pereira (Rio de Janeiro)
- 149-C Manuel Aurino Cruz Filho (Rio de Janeiro)

NORMAS PARA PUBLICAÇÃO

Química Nova publica presentemente, trabalhos exclusivamente em português, que possam ser situados em uma das seguintes categorias:

Novidade Científica (NC) - trabalhos curtos no máximo 4-6 páginas ofício, datilografadas com espaço duplo, incluindo Figuras e Tabelas (no máximo duas de cada). Deve ter um título sugestivo, nomes dos autores, endereço da instituição; a NC deve conter a essência de um trabalho recém publicado ou já aceito para publicação, em revistas especializadas do Brasil ou do exterior. A NC deve ser mais informativa do que um simples resumo: deve mostrar claramente o objetivo, como foi feito e resultados com conclusões, mostrando a importância de aplicações das pesquisas (quando possível). Ao enviar uma NC para QUÍMICA NOVA, o autor deve dar uma prova de que o conteúdo da NC corresponde ao de um trabalho que já foi aceito para publicação, ou já foi publicado recentemente (máximo de um ano da data da publicação): isto é, enviando a referência do trabalho ou xerox de carta de aceitação da revista.

Artigo (A) - trabalhos inéditos de Revisão, de caráter Educacional para Profissionais, Universitários ou cursos secundários e técnicos com no máximo 50 páginas (incluindo Figuras

e Tabelas) datilografadas em espaço duplo, tamanho ofício, tão ilustrado quanto for possível, incluindo Tabelas, Figuras, Fotos e referências.

Deve-se conter uma introdução muito clara ao assunto, mostrando a sua importância com muitos exemplos e contendo muita referência a livros e/ou revistas especializadas. Deve conter exemplos de aplicações, (de preferência originais e inéditas), os fundamentos teóricos bem claros e uma conclusão clara e crítica.

Nota Técnica (NT) - trabalhos originais (inéditos, sobre novas técnicas, de análise, de sínteses, técnicas de educação, de cálculo, etc., construção de novos aparelhos ou acessórios de utilização científica; máximo de 6 páginas tamanho ofício, datilografadas em espaço duplo, incluindo desenhos detalhados e ou fotografias; exige-se um destes dois ou os dois (de preferência) para NT. Resultados práticos de aplicação devem ser dados.

Assuntos Gerais (AG) - assuntos gerais de interesse da Comunidade Científica e que não se adaptam às outras seções de Química Nova.

Notas Sociais (NS) - informações de interesse social sobre contratação de novos professores, viagens para estágios, visita de professores, congressos etc. Em todos os casos as notícias

devem ser enviadas dando datas e finalidades das viagens (por exemplo) ou de especialidade do professor, que curso dará, tempo de permanência, quem foi contratado, etc.

Cartas ao Editor (CE) - Cartas enviadas à Redação de Química Nova cujo teor venha a ser considerado pelo Editor, como de interesse da SBQ. A publicação total ou parcial destas cartas não implicará no endosso da SBQ com relação às opiniões ou pontos de vista manifestados, e serão de exclusiva responsabilidade dos autores das Cartas.

DESENHOS: Nankim em papel vegetal.

FOTOGRAFIAS: preto e branco.

TRABALHOS: original e duas cópias.

ENVIAR TRABALHOS PARA:

Eduardo Motta Alves Peixoto
Sociedade Brasileira de Química
Instituto de Química - USP
Caixa Postal 20.780
01000 São Paulo - SP - BRASIL

Os trabalhos enviados para publicação nas seções A, NT e AG são enviados para dois consultores que opinam sobre a qualidade e a natureza deles. O autor tem o direito de questionar estes pareceres dos quais dependerão publicações em QUÍMICA NOVA.