

26ª REUNIÃO ANUAL DA SOCIEDADE BRASILEIRA DE QUÍMICA

Poços de Caldas – MG, 26 a 29 de maio de 2003

PROGRAMA**SEGUNDA-FEIRA (26/5)****09:00-17:00 - Workshops**

“A Química Inorgânica nos cursos de graduação e pós-graduação: O desafio para este século”

Coordenadora: *Stela Maris de Moraes Romanowski* (UFPR)
(Cassino, Anfiteatro)

“Novas substâncias bioativas: Da descoberta de novos protótipos ao desenvolvimento de produtos. O papel da rede de laboratórios”

Coordenadores: *Paulo Roberto Ribeiro Costa* (UFRJ)
Massuo Jorge Kato (IQUSP)
Carlos Alberto Manssour Fraga (UFRJ)
(Cassino, Auditório)

“Métodos não destrutivos usados em arte, história e arqueologia”

Coordenadora: *Dalva Lúcia Araújo de Faria* (IQUSP)
(Hotel Carlton, Cobertura)

“Química e saúde”

Coordenador: *Etelvino J. H. Bechara* (IQUSP)
(Hotel Carlton, Auditório)

“A pesquisa em educação química no Brasil: abordagens teóricas e metodológicas”

Coordenador: *Eduardo Fleury Mortimer* (UFMG)
(Hotel Nacional, Salão)

“Métodos modernos em fotoquímica e fotofísica”

Coordenador: *Frank Herbert Quina* (IQUSP)
(Hotel Minas Gerais, Sala I)

“Lab-on-a-chip - A miniaturização de laboratórios químicos”

Coordenadores: *Ivo Milton Raimundo* (UNICAMP)
Mauro Korn (UNEB)
(Hotel Palace, Anfiteatro)

“A SBQ e suas Regionais: Situação atual e perspectivas”

Coordenadora: *Mara Elisa Fortes Braibante* (UFSM)
(Hotel Palace, Sala Courier)

15:00-18:00 Inscrições e entrega de material (Cassino)

20:15 Abertura da 26ª Reunião Anual da Sociedade Brasileira de Química

20:30-21:30 Conferência de abertura

“A QUÍMICA DA SAÚDE E OS FÁRMACOS”
Eliezer J. Barreiro (UFRJ)

21:30 Coquetel**TERÇA-FEIRA (27/5)****8:00-11:00 Sessão I de discussão de painéis** (Cassino)

8:00-9:30 Discussão dos painéis com números pares

9:30-11:00 Discussão dos painéis com números ímpares

AB-001 a AB-052	CT-001 a CT-024
ED-001 a ED-050	EQ-001 a EQ-045
FQ-001 a FQ-018	FT-001 a FT-012
HQ-001 a Final	MD-001 a MD-025
PN-001 a PN-073	QA-001 a QA-078
QB-001 a QB-016	QC-001 a QC-008
QI-001 a QI-060	QM-001 a QM-057
QO-001 a QO-060	TC-001 a TC-015

11:10-12:10 Conferências convidadas

“A Amazônia é fonte ou sumidouro de carbono?”

- *Carlos Afonso Nobre* (INPE)
(Hotel Palace, Anfiteatro)

“A versatilidade farmacológica das semicarbazonas, tiosemicarbazonas e seus complexos metálicos”

- *Heloisa de Oliveira Beraldo* (UFMG)
(Cassino, Anfiteatro)

“The Chemical Enterprise and Collaboration Across Sectors in Africa and Latin America”

- *John M. Malin* (ACS)
(Cassino, Auditório)

14:10-16:40 Sessões coordenadas

- **CATÁLISE** (Hotel Carlton, Cobertura)
- **ELETROQUÍMICA E ELETROANALÍTICA/QUÍMICA AMBIENTAL/QUÍMICA ANALÍTICA** (Cassino, Auditório)

- **ENSINO DE QUÍMICA-I** (Hotel Carlton, Auditório)
- **FÍSICO-QUÍMICA/FOTOQUÍMICA/QUÍMICA DE SUPERFÍCIES E COLÓIDES/QUÍMICA TEÓRICA-I** (Hotel Nacional, Salão)
- **HISTÓRIA DA QUÍMICA** (Hotel Minas Gerais, Sala I)
- **PRODUTOS NATURAIS** (Palace Hotel, Anfiteatro)
- **QUÍMICA BIOLÓGICA/QUÍMICA MEDICINAL** (Hotel Nacional, Sala G)
- **QUÍMICA INORGÂNICA/QUÍMICA DE MATERIAIS** (Cassino, Anfiteatro)
- **QUÍMICA ORGÂNICA** (Hotel Palace, Sala Courier)

17:00-18:00 Reuniões**Assembléias Divisionais**

- Divisão de Catálise (Hotel Carlton, Sala C)
- Divisão de Ensino de Química (Hotel Carlton - Sala Nova)
- Divisão de Físico-Química (Hotel Nacional, Salão)
- Divisão de Fotoquímica (Palace Hotel, Sala de Reuniões)
- Divisão de Produtos Naturais (Cassino, Auditório)
- Divisão de Química Medicinal (Hotel Nacional, Sala G)
- Divisão de Química Orgânica (Cassino, Anfiteatro)

17:10-19:10 Mini-cursos

- 1- Segurança em laboratório, gerenciamento e tratamento de resíduos químicos
Fernando Antonio Coelho (UNICAMP)
(Hotel Carlton, Auditório)
- 2- Bioinorgânica
Ademir Neves (UFSC)
(Hotel Minas Gerais, Sala I)
- 3- Introdução à Química Forense
Valter Stefani (UFRGS)
(Hotel Palace, Sala Courier)
- 4- Química Medicinal: Fundamentos do planejamento de fármacos
Eliezer J. Barreiro (UFRJ)
(Hotel Palace, Anfiteatro)
- 5- Patentes
Ricardo Remer (UFRJ)
(Hotel Nacional, Sala E)
- 6- Novas facilidades computacionais para a Química - Enfatizando a utilização de softwares de domínio público
Luiz Carlos Gomide Freitas (UFSCar)
(Hotel Minas Gerais, Sala II)
- 7- Catálise enzimática
Maria da Graça Nascimento (UFSC)
(Hotel Nacional, Sala D)
- 8- Recentes avanços em espectrometria de massas: Uma mudança de paradigma
Marcos Nogueira Eberlin (UNICAMP)
(Hotel Carlton, Cobertura)
- 9- O uso de Química Nova na Escola e dos Cadernos Temáticos de QNEsc nas salas de aula do ensino superior: Um exemplo na área de "Materiais".
Glaura Goulart Silva (UFMG)
(Hotel São Francisco)

20:00-21:00 Outorga da medalha "Simão Mathias" e homenagem "JBCS" a personalidades da Química (URCA, Auditório)

21:00-22:30 Peça Teatral (URCA, Auditório)

"Oxigênio"

Autoria: *Carl Djerassi e Roald Hoffman*

Direção: *Mariangela Cantú*

Coordenação: *Carlos Alberto Lombardi Filgueiras* (UFRJ)

Apresentação: Grupo de alunos do IQ/UFRJ

QUARTA-FEIRA (28/05)**8:00-11:00 Sessão II de discussão de painéis** (Cassino)

8:00-9:30 Discussão dos painéis com números pares

9:30-11:00 Discussão dos painéis com números ímpares

AB-053 a AB-102 CT-025 a Final

ED-051 a ED-100 EQ-046 a EQ-088

FQ-019 a FQ-032 FT-013 a FT-024

MD-026 a MD-050 PN-074 a PN-150

QA-079 a QA-156 QB-017 a QB-032

QC-009 a QC-017 QI-061 a QI-120

QM-058 a QM-112 QO-061 a QO-120

QT-001 a QT-020

11:10-12:10 Conferências convidadas

"Ressonância magnética nuclear e modelagem molecular no estudo de interações intermoleculares: Simbiosis no planejamento racional de potenciais fármacos"

- *José Daniel de Figueroa Villar* (IME)

(Cassino, Anfiteatro)

"Nanotubos de carbono: Propriedades eletrônicas e aplicações"

- *Marcos A. Pimenta* (UFMG)

(Hotel Palace, Auditório)

13:00-14:00 Reuniões

Assembléia da SBQJovem

(Hotel Palace, Sala Courier)

14:00-16:40 Simpósios

"A formação do químico"

- *Jailson Bittencourt de Andrade* (UFBA)

- *Fernando Galembeck* (UNICAMP)

- *Marcelo C. Gandur* (3MBrazil)

- *Roberto Ribeiro da Silva* (UnB)

(Cassino, Auditório)

"Da Química à transdisciplinaridade"

- *Carlos Alberto Lombardi Filgueiras* (UFRJ)

- *Oswaldo Luiz Alves* (UNICAMP)

- *Jairton Dupont* (UFRS)

- *Otávio Aloisio Maldaner* (UNIJUÍ)

- *Leopoldo de Meis* (UFRJ)

(Cassino, Anfiteatro)

17:00-18:00 Reuniões**Assembléias Divisionais**

- Divisão de Eletroquímica e Eletroanalítica (Hotel Nacional, Sala G)
 Divisão de Química Ambiental (Hotel Nacional, Salão)
 Divisão de Química Analítica (Cassino, Anfiteatro)
 Divisão de Química de Materiais (Hotel Carlton, Sala Nova)
 Divisão de Química Inorgânica (Cassino, Auditório)

AB-103 a Final	ED-101 a Final
EQ-089 a Final	FQ-033 a Final
FT-025 a Final	MD-051 a Final
PN-151 a Final	QA-157 a Final
QB-033 a Final	QI-121 a Final
QM-113 a Final	QO-121 a Final
QT-021 a Final	TC-016 a Final

17:10-19:10 Mini-cursos**20:00-21:00 - Lançamento de Livros** (Cassino, Anfiteatro)

“Watson e Crick, A História da Descoberta da Estrutura do DNA”

Autor: *Ricardo Ferreira* (UFPE)

“Lavoisier, O Estabelecimento da Química Moderna”

Autor: *Carlos Filgueiras* (UFRJ)

“Princípios Ativos de Plantas Superiores”

Autores: *Kurt Hostettmann* (UNIL-CH)
Emerson Ferreira Queiroz (UNIL-CH)
Paulo Cezar Vieira (UFSCar)

“Compostos Carbonilados e Derivados”

Autores: *Paulo R. R. Costa* (UFRJ)
Ronaldo A. Pilli (UNICAMP)
Sérgio Pinheiro (UFF)
Mário L. A. A. Vasconcellos (UFRJ)

“Química para o ensino médio”

Autores: *Eduardo Fleury Mortimer* (UFMG)
Andréa Horta Machado (UFMG)

“Para Gostar de Ler a História da Química”

Autor: *Robson Fernandes de Farias* (UFRJ)

“Da Química Medicinal à Química Combinatória e Modelagem Molecular - Um Curso Prático”

Autores: *César Cornélio Andrei* (UEL)
Dalva Trevisan Ferreira (UEL)
Milton Faccione (UEL)
Terezinha de Jesus Faria (UEL)

“Física, Matemática, Química - Um Modelo de Interdisciplinaridade”, 3º Volume

Autor: *João Cardoso Pereira Netto* (UMC)

“Química e Sociedade - a Ciência, os Materiais e o Lixo”

Coordenadores: *Wildson Luiz Pereira dos Santos* (UnB)
Gerson de Souza Mól (UnB)

QUINTA-FEIRA (29/5)**8:00-11:00 Sessão III de discussão de painéis** (Cassino)

- 8:00-9:30 Discussão dos painéis com números pares
 9:30-11:00 Discussão dos painéis com números ímpares

11:10-12:10 Conferências convidadas

“Eletroquímica e meio ambiente. Desafios e contribuições para uma vida melhor”

- *Luis Alberto Avaca* (IQSC/USP)
 (Cassino, Anfiteatro)

Título a ser definido pelo palestrante

- *João José R. Faústro da Silva* (IST-Lisboa-Pt)
 (Cassino, Auditório)

“Projetos genoma e a perspectiva para a solução de problemas da vida”

- *Gonçalo A. Guimarães Pereira* (UNICAMP)
 (Cassino, Anfiteatro)

14:10-16:40 Sessões coordenadas

- **ELETROQUÍMICA E ELETROANALÍTICA** (Hotel Carlton, Cobertura)
- **ENSINO DE QUÍMICA-II** (Hotel Carlton, Auditório)
- **FÍSICO-QUÍMICA/QUÍMICA TEÓRICA/FOTOQUÍMICA/QUÍMICA DE COLÓIDES II** (Hotel Nacional, Salão)
- **PRODUTOS NATURAIS/QUÍMICA MEDICINAL/QUÍMICA ORGÂNICA** (Cassino, Auditório)
- **QUÍMICA AMBIENTAL** (Hotel Nacional, Sala G)
- **QUÍMICA ANALÍTICA** (Cassino, Anfiteatro)
- **QUÍMICA DE MATERIAIS** (Hotel Palace, Sala Courier)
- **QUÍMICA INORGÂNICA** (Hotel Palace, Anfiteatro)

17:10-19:10 Mini-cursos**20:15 - Assembléia Geral Ordinária da SBQ** (Auditório Cassino)**ENCERRAMENTO****PROGRAMAÇÃO CULTURAL**

“Lançamento CD Blues”

Apresentações da Amartini Blues Band em Poços de Caldas, para lançamento do novo CD ‘Stop Breakin’ Down Blues’

Terça-feira (27/5)

People Club
 Rua Alagoas, 55, Tel. (35) 3721-0984

Quarta e Quinta-feira (28 e 29/5)

New York Bar
 Rua Rio de Janeiro, 243, Tel. (35) 3721-7782

APOIO: VARIAN - Indústria e Comércio**EXPOSITORES**

- **AMBRIEX S/A**
- **AMERSHAM** Biosciences do Brasil Ltda.
- **ANACOM** Científica
- **BOC EDWARDS** do Brasil Ltda.
- **DP UNION** – Inst. Anal. Cient. Ltda.
- **INFO LINK** do Brasil Ltda.
- **INCOTECH**
- **INSTRULAB**
- **MILLIPORE** Ind. e Comércio Ltda.
- **NETZSCH** do Brasil
- **NOVA ANALÍTICA** Importação e Exportação Ltda.
- **PENSALAB** Equipamentos Industriais Ltda.
- **PERKIN ELMER** do Brasil
- **SINC** do Brasil Instrumentação Científica
- **ULTRA CHEM** Indústria e Comércio de Produtos Químicos
- **VARIAN** Indústria e Comércio
- **WATERS** Comercial Ltda.

LIVRARIAS

- Livraria **ALFA TÉCNICA**
- Livraria **POLYTÉCNICA**
- **MF ACADEMIC BOOK SERVICE**

ERRATA

Na Lista de Assessores de 2002, publicada na QN Vol. 26, n. 1, 148, por falha da editoria, o Prof. Carlos A. B. De Maria foi ligado ao IQ/UFRJ, quando o correto seria IB/UNIRIO.

CAPA: TOSCANO COMUNICAÇÃO - TEL.: (11) 3815-4457
EDITORAÇÃO ELETRÔNICA: HERMANO - TEL.: (11) 5571-8937
IMPRESSÃO: COPY SERVICE INDÚSTRIA GRÁFICA LTDA. - TEL.: (11) 6215-5800