

---

## 20ª REUNIÃO ANUAL DA SBQ

Poços de Caldas - MG 24 a 27 de maio de 1997

---

### PROGRAMA\*

#### Sábado (24/5)

15:00-18:00 - **Inscrições e entrega de material**

20:15 - **Abertura da 20ª Reunião Anual**

20:30-21:30 - **Conferência de abertura**

A Nova Química do Estanho  
Carlos Alberto Lombardi Filgueiras  
(UFMG)

#### Domingo (25/5)

8:00-11:00 - **Sessão I de discussão de painéis**

AB - 01	a	AB - 23	ED	n <sup>o</sup>	par
EQ - 01	a	EQ - 34	FQ - 01	a	FQ - 26
FT - 01	a	final	PN - 01	a	PN - 43
QA - 01	a	QA - 37	QI - 01	a	QI - 54
QM - 01	a	QM - 30	QO - 01	a	QO - 55
SA - 01	a	SA - 14	TC - 01	a	TC - 14

11:00-12:00 - **Conferências convidadas**

- Modelos Bioorgânicos de Catálise Enzimática  
Faruk José Nome Aguilera (UFSC)
- Novel Bioactive Compounds From Plants  
Douglas Kinghorn (Univ. of Illinois, USA)
- Processes of Conceptual Change in Learning About The Nature of Matter  
Juan Ignacio Pozo (Univ. Autónoma de Madrid - Espanha)
- Título não confirmado pelo ministrante, até o fechamento da revista.  
Jose Paulo Silveira (SEPLAN-MEC)

14:10-16:40 - **Sessões coordenadas I**

- Eletroquímica
- Ensino de Química
- Físico-Química
- Fotoquímica
- Produtos Naturais
- Química Ambiental
- Química Inorgânica

17:10-19:10 - **Mini-cursos**

*Mini-curso 1: "Química Medicinal"*  
Prof. Nichollas Farrel-Virginia Commonwealth  
(Univ. - USA)

*Mini-curso 2: "Espectroscopia no IV Próximo em Química Analítica"*

Coordenador: Prof. Célio Pasquini  
(UNICAMP)

*Mini-curso 3: "O Cotidiano, a Experimentação e a História no Ensino da Química"*

Prof. Luiz Roberto de M. Pitombo (IQ-USP),  
Profa. Elisabete Rosim S. Sparapan  
(EPPSG Alves Cruz) e Profa. Maria do Carmo A. Santos (EPPSG Toufic Julian)

*Mini-curso 4: "Nanopartículas e Sistemas Organizados"*

Coordenador: Prof. Fernando Galembeck  
(UNICAMP)

*Mini-curso 5: "Razões Moleculares da Atividade Biológica"*

Coordenador: Prof. Eliezer Barreiro (UFRJ)

*Mini-curso 6: "Produtos Naturais no Controle de Insetos"*

Coordenador: Prof. Paulo Cesar Vieira  
(UFSCar)

*Mini-curso 7: "A Química na Internet"*

Profs. Alfredo Ricardo Marques Oliveira  
(UFPR) e Marcelo Giordan Santos (FE- USP)

18:15 - **Assembléias Divisionais**

20:30-22:30 - **Outorga da medalha "Simão Mathias" a personalidades da Química**

#### Segunda-Feira (26/5)

8:00-11:00 - **Sessão II de discussão de painéis**

AB - 24	a	AB - 46	CT - 01	a	CT - 20
ED	n <sup>o</sup>	impar	EQ - 35	a	EQ - 63
FQ - 27	a	FQ - 47	PN - 44	a	PN - 86
QA - 38	a	QA - 79	QB - 01	a	QB - 11
QC - 01	a	final	QI - 55	a	QI - 104
QM - 31	a	QM - 62	QO - 56	a	QO - 110
QT - 01	a	QT-13			

11:00-12:00 - **Conferências convidadas**

- Síntese Assimétrica: Desenvolvimento Acadêmico e Perspectivas Industriais  
Paulo Roberto R. Costa (UFRJ)

---

\* Este programa não é completo e está sujeito a alterações.

• Enzymes, Electrons and Electrodes -  
Developments in Biosensors and Bioelectronics  
Philip Bartlett (Univ. of Southampton - UK)

• The Chemistry of Peroxynitrite a Biological  
Toxin

Willem H. Koppenol (Eidgenössische  
Technische Hochschule - Zürich)

• Femtoquímica Acompanhando Reações em  
Tempo Real

Heloiza Helena Ribeiro Schor (UFMG)

14:10-16:40 - **Sessões coordenadas II**

- Físico-Química
- História da Química
- Produtos Naturais
- Química Analítica
- Química Inorgânica
- Químicas de Materiais
- Química Orgânica

17:10-19:10 - **Mini-cursos**

18:15 - **Assembléias Divisionais**

20:30-22:30 - **Mesa redonda**

Química: Academia, Indústria, Sociedade  
Coordenador: Fernando Galembeck  
(UNICAMP)

**Terça-Feira (27/5)**

8:00-11:00 - **Sessão III de discussão de painéis**

AB - 47 a final	CT - 21 a final
EQ - 64 a final	FQ - 48 a final
PN - 87 a final	QA - 80 a final
QB - 12 a final	QI - 105 a final

QM - 63 a final

QT - 14 a final

TC - 15 a final

QO - 111 a final

SA - 15 a final

11:00-12:00 - **Conferências convidadas**

• Quimiossistemática, Fitoquímica e Ecologia  
da Meliaceae: Uma Contribuição ao Cultivo de  
Madeiras Nobres

Maria Fátima G. F. da Silva (UFSCar)

• Peptídios como Fármacos: Como Transferir Frutos  
da Pesquisa Acadêmica para a Sociedade?

Antonio C. M. Paiva (UNIFESP)

• A Importância dos Catalisadores para o  
Processo de Craqueamento

Eduardo Falabella Souza-Aguiar  
(CENPES/PETROBRÁS)

• Exotic Molecules in the Atmosphere:  
Peroxyacyl Nitrates

Daniel Grosjean (DGA-USA)

14:10-16:40 - **Sessões coordenadas III**

- Catálise
- Eletroquímica
- Estrutura Química-Atividade Biológica
- Ensino de Química
- Química Analítica
- Química de Materiais
- Química Orgânica

17:10-19:10 - **Mini-cursos**

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

20:15 - **20ª Assembléia Geral Ordinária da SBQ**

**ENCERRAMENTO**

**APOIO**

VARIAN - Indústria e Comércio

EXPOSITORES já confirmados

ANACRON

EDISA HEWLETT-PACKARD - Divisão Analítica

CG ANALÍTICA Ltda.

INSTRUTÉCNICA Indústria e Comércio e Representações Ltda.

SINC do Brasil Instrumentação Científica Ltda.

ULTRA CHEM Indústria e Comércio de Produtos Químicos Ltda.

VARIAN Indústria e Comércio.Ltda.

**LIVRARIAS**

Livraria Alfa Técnica Ltda.

Livraria Polytécnica Ltda.

Livraria da Física Ltda.

MF Academic Book Service Ltda.