

32ª REUNIÃO ANUAL DA SOCIEDADE BRASILEIRA DE QUÍMICA

Fortaleza - CE, 30 de maio a 02 de junho de 2009

PROGRAMA

SÁBADO (30/05)

09:00-17:00 Workshops

“Química Analítica e legislação: contexto e demandas”

Coordenadores: *Joaquim A. Nóbrega (DQ-UFSCar)* e
Fábio Rodrigo Piovezani Rocha (IQ-USP)
(Auditório F1, Superior)

“Conversão de energia luminosa em energia Química: princípios e aplicações”

Coordenadores: *Edvaldo Sabadini (UNICAMP)* e
Mauricio da Silva Baptista (IQ-USP)
(Auditório BE, Térreo)

“Catálise a serviço da química verde”

Coordenadoras: *Simoni Plentz Meneghetti (UFAL)* e
Liane Márcia Rossi (IQ-USP)
(Auditório BA, Térreo)

“Química Estrutural”

Coordenador: *Antonio Carlos Doriguetto (UNIFAL)*
(Auditório BA, Superior)

“Os 15 anos da Divisão de Química Inorgânica - SBQ”

Coordenadora: *Stela Maris de M. Romanowski (UFPR)*
(Auditório D, Térreo)

“O curso de Química Ambiental: experiência adquirida e desafios futuros”

Coordenadora: *Pérola de Castro Vasconcellos (IQ-USP)*
(Auditório F2, Superior)

“Workshop SBQ/SBPMat – Materiais para o desenvolvimento sustentável”

Coordenadores: *Aldo José G. Zarbin (UFPR)* e
Fernando Lázaro Freire Jr. (SBPMat)
(Auditório F3, Superior)

14:00-18:00 Inscrições e entrega de material (Bloco G, Térreo)

20:00 Abertura da 32ª Reunião Anual da Sociedade Brasileira de Química (Coliseu)

20:30-21:30 Conferência de abertura

“Um olhar inorgânico sobre a classe das quinonas”
- *Maria Domingues Vargas (UFF)*
(Coliseu)

21:30 Coquetel de abertura (Coliseu)

DOMINGO (31/05)

8:00-10:00 Minicursos

1. Química de biomoléculas Redox aplicadas ao desenvolvimento de biossensores

Ministrantes: *Lauro Tatsuo Kubota (UNICAMP)* e
Wendel Andrade Alves (UFABC)
(Sala B3, Térreo)

2. Eletroquímica de materiais nanoestruturados

Ministrante: *Frank Nelson Crespilho (UFABC)*
(Auditório F1, Superior)

3. Elastômeros: formulação e processamento

Ministrantes: *Marco-Aurelio De Paoli (UNICAMP)* e
Roselena Faez (UNIFESP)
(Sala A2, Superior)

4. RMN no planejamento e avaliação de fármacos

Ministrante: *José Daniel Figueroa Villar (IME)*
(Auditório D, Térreo)

5. Fundamentos e técnicas em análise sensorial

Ministrante: *Jorge Herman Behrens (UAM)*
(Sala A1, Superior)

6. Elétrons, Moléculas e Fótons - dos fundamentos à fronteira do conhecimento

Ministrantes: *Rogério Custódio (UNICAMP)* e
Marcelo Henrique Gehlen (IQSC-USP)
(Sala A3, Superior)

7. Fluorescência e química forense

Ministrante: *Frank Herbert Quina (IQ-USP)*
(Auditório BA, Superior)

8. Química verde e desenvolvimento sustentável

Ministrante: *José Augusto Rosário Rodrigues (UNICAMP)*
(Auditório F3, Superior)

9. Quimiometria

Ministrantes: *Ronei Jesus Poppi (UNICAMP)*
(Auditório BA, Térreo)

10. Química Forense

Ministrante: *Valter Stefani (UFRGS)*
(Auditório F2, Superior)

11. História da Química em sala de aula
 Ministrantes: *Maria Helena Roxo Beltran (PUC-SP)* e
Nelson Orlando Beltran (ENSG)
 (Auditório BE, Térreo)

12. Catálise Industrial
 Ministrantes: *Katia Bernado Gusmão (UFRGS)* e
Sibele Berenice C. Pergher (URI)
 (Auditório B2, Térreo)

13. A Química no ensino médio
 Ministrante: *Ricardo Feltre (IQ-USP)*
 (Sala B2, Térreo)

09:00-10:00 Conferência empresa

10:10-11:00 Assembléias Divisionais

Divisão de Catálise (Auditório BA, Superior)
 Divisão de Físico-Química e Química Teórica (Auditório F2, Superior)
 Divisão de Produtos Naturais (Auditório D, Térreo)
 Divisão de Química Ambiental (Auditório F3, Superior)
 Divisão de Química de Alimentos e Bebidas (Auditório B2, Térreo)
 Divisão de Química Inorgânica (Auditório F1, Superior)
 SBQ Jovem (Auditório BA, Térreo)

11:10-12:00 Conferências convidadas

“A Química Inorgânica e os novos paradigmas na formação do químico”

- *Alzir de Azevedo Batista (UFSCar)*
 (Auditório F1, Superior)

“The Centrality of Chemistry”

- *Bruce E. Bursten (ACS)*
 (Auditório F2, Superior)

“Químicos analíticos e Química Analítica para uma potência emergente”

- *Célio Pasquini (UNICAMP)*
 (Auditório F3, Superior)

“A invenção de moléculas fadas e a Química Medicinal”

- *Eliezer de Jesus Barreiro (UFRJ)*
 (Auditório D, Térreo)

“Biocatalysis, Green Chemistry & Sustainability”

- *Roger A. Sheldon (Delft University of Technology)*
 (Auditório BA, Superior)

“Formação de professores - saberes da docência e identidade do professor”

- *Selma Garrido Pimenta (FE-USP)*
 (Auditório BE, Térreo)

13:30-16:50 Sessões Coordenadas

CATÁLISE (Auditório BA, Superior)
 Coordenador: *Dalmo Mandelli (PUCAMP)*

FÍSICO-QUÍMICA/QUÍMICA DE SUPERFÍCIES E COLÓIDES/QUÍMICA TEÓRICA (Auditório F2, Superior)
 Coordenador: *Edvaldo Sabadini (UNICAMP)*

HISTÓRIA DA QUÍMICA (Auditório BE, Térreo)
 Coordenador: *Paulo Alves Porto (IQ-USP)*

PRODUTOS NATURAIS (Auditório D, Térreo)
 Coordenadora: *Dulce Helena Siqueira Silva (IQAr-UNESP)*

QUÍMICA AMBIENTAL (Auditório F3, Superior)
 Coordenadora: *Rozane Valente Marins (LABOMAR)*

QUÍMICA DE ALIMENTOS E BEBIDAS
 (Auditório BA, Térreo)
 Coordenador: *Dionísio Borsato (UEL)*

QUÍMICA INORGÂNICA (Auditório F1, Superior)
 Coordenadora: *Sueli Maria Drechsel (UFPR)*

17:00-20:00 Sessão I de discussão de painéis (Bloco F, Térreo)

17:00-18:30 Discussão dos painéis com números ímpares

18:30-20:00 Discussão dos painéis com números pares

AB-001 a AB-119	BA-001 a BA-046
CT-001 a CT-038	ED-001 a ED-090
EQ-001 a EQ-045	FQ-001 a FQ-040
FT-001 a FT-015	MD-001 a MD-040
PN-001 a PN-200	QA-001 a QA-143
QE-001 a QE-016	QB-001 a QB-028
QC-001 a QC-015	QI-001 a QI-101
QM-001 a QM-125	QO-001 a QO-085
QT-001 a QT-019	TC-001 a TC-045

SEGUNDA-FEIRA (01/06)

8:00-10:00 Minicursos

09:00-10:00 Conferência empresa

10:10-12:00 Simpósios

Simpósio I: “Químicos para uma potência emergente”

Coordenadora: *Vanderlan da Silva Bolzani (IQAr-UNESP)*

Participantes: *Fernando Galembeck (UNICAMP)*

Evando Mirra (ABDI)

Eduardo Cruz (Cryopraxis)

(Auditório D, Térreo)

Simpósio II: “Químicos para uma potência emergente: o professor”

Coordenador: *Marcelo Giordan Santos (FE-USP)*

Participantes: *Cesar Zucco (UFSC)*

Roberto Ribeiro da Silva (UnB)

Representante da CAPES

(Auditório BE, Térreo)

13:30-15:40 Sessões Temáticas

1. Estado da arte da indústria química nacional

Coordenadores: *Fernando Galembeck (UNICAMP)*

Participantes: *Carlos Eduardo Calmanovici (Braskem)*

Marcos Oliveira (ABIFINA)

Nelson Pereira dos Reis (ABIQUIM)

Edson Lima (Cristália)

(Auditório F3, Superior)

2. Sol: benefícios e cuidados

Coordenadores: *Maurício S. Baptista (IQ-USP)*
Norberto P. Lopes (FCFRP-USP)
 Participantes: *Dulce Helena Siqueira Silva (IQAr-UNESP)*
Maurício S. Baptista (IQ-USP)
Nonell Marrugat Santi (Univ. Ramon Llull- Barcelona)
Koiti Araki (IQ-USP)
 (Auditório F1, Superior)

3. Agroquímica

Coordenadoras: *Pérola de C. Vasconcellos (IQ-USP)*
Cláudia M. de Rezende (UFRJ)
 Participantes: *Afrânio de A. Craveiro (UFCE/PADETEC)*
Carlos Mauricio Rabello de Sant'Anna (UFRRJ)
Douglas Wagner Franco (IQSC-USP)
Humberto Ribeiro Bizzo (EMBRAPA)
 (Auditório F2, Superior)

4. Nanopartículas e sistemas organizados

Coordenadores: *Aldo Zarbin (UFPR)*
Artur Motheo (IQSC-USP)
Edvaldo Sabadini (UNICAMP)
 Participantes: *Adriana Raffin Pohlmann (UFRGS)*
Celso Bertran (UNICAMP)
Susana Torresi (IQ-USP)
Emília C. de O. Lima (UFG)
 (Auditório BE, Térreo)

5. Sessão Temática em Produtos Naturais. RCS/SBQ

Coordenadores: *Alejandra Palermo (RSC)*
Paulo Cezar Vieira (SBQ)
 Participantes: *João Batista Fernandes (UFSCar)*
Letícia Veras Costa Lotufo (UFC)
Tony M Hooper (UK)
Veronique Gouvener (UK)
 (Auditório D, Térreo)

15:50-16:50 Assembléias Divisionais

Divisão de Química Medicinal (Auditório D, Térreo)
 Divisão de Eletroquímica e Eletroanalítica (Auditório F1, Superior)
 Divisão de Ensino de Química (Auditório BE, Térreo)
 Divisão de Fotoquímica (Auditório B2, Térreo)
 Divisão de Química Analítica (Auditório F3, Superior)
 Divisão de Química de Materiais (Auditório BA, Superior)
 Divisão de Química Orgânica (Auditório F2, Superior)

17:00-20:00 Sessão II de discussão de painéis (Bloco F, Térreo)

17:00-18:30 Discussão dos painéis com números ímpares

18:30-20:00 Discussão dos painéis com números pares

AB-120 a final	BA-047 a final
CT-039 a final	ED-091 a final
EQ-046 a final	FQ-041 a final
FT-016 a final	HQ-001 a final
MD-041 a final	PN-201 a final
QA-144 a final	QB-029 a final
QC-016 a final	QE-017 a final
QI-102 a final	QM-126 a final
QO-086 a final	QT-020 a final
TC-046 a final	

18:00-19:30 Lançamento de livros (Bloco C, Térreo)**TERÇA-FEIRA (02/06)****8:00-10:00 Minicursos****10:10-11:00 Conferências convidadas**

“A constante evolução das metodologias sintéticas. O caso da Reação de Heck com arenodiazônios”

- *Carlos Roque Duarte Correia (UNICAMP)*
 (Auditório F3, Superior)

“From Atmospheric Chemistry to Global Climate Change”

- *Guy Pierre Brasseur (USA)*
 (Auditório BE, Térreo)

“Engineering at the Nanoscale - Future and Challenges”

- *Pulickel M. Ajayan (Houston, USA)*
 (Auditório BA, Superior)

“Contribuição da fitoquímica para uma potência emergente”

- *Raimundo Braz Filho (UENF)*
 (Auditório D, Térreo)

“Perspectivas e potencialidades dos líquidos iônicos em sistemas eletroquímicos”

- *Roberto Manuel Torresi (IQ-USP)*
 (Auditório F1, Superior)

11:10-12:00 Conferências convidadas

“Metal Organic Frameworks beyond adsorption. Applications in Catalysis, as Semiconductors and Sensors”

- *Hermenegildo García (Universidad de Valencia, ES)*
 (Auditório BA, Superior)

“Probing dynamics at the molecular level by single molecule spectroscopy”

- *Johan Hofkens (K. U. Leuven)*
 (Auditório F1, Superior)

“Fitoprodutos e desenvolvimento econômico”

- *José Ângelo Silveira Zuanazzi (FF-UFRRS)*
 (Auditório D, Térreo)

“Protein oxidation in meat”

- *Leif H. Skibsted (University of Copenhagen)*
 (Auditório F3, Superior)

“O papel da química e dos químicos na produção científica de ciências do mar no Brasil”

- *Luiz Drude de Lacerda (LABOMAR- UFC)*
 (Auditório BE, Térreo)

13:30-16:50 Sessões Coordenadas

ENSINO DE QUÍMICA (Auditório BE, Térreo)
 Coordenadora: *Daisy de Brito Rezende (IQ-USP)*

ELETROQUÍMICA E ELETROANALÍTICA

(Auditório F1, Superior)

Coordenador: *Pedro de Lima Neto (UFC)*

FOTOQUÍMICA (Auditório BA, Térreo)
Coordenador: *Wilhelm Josef Baader (IQ-USP)*
- *Mônica Melchiorretto de Medeiros Peixoto (IQ-USP)*

QUÍMICA ANALÍTICA (Auditório F2, Superior)
Coordenadora: *Solange Cadore (UNICAMP)*

QUÍMICA BIOLÓGICA/QUÍMICA MEDICINAL
(Auditório D, Térreo)
Coordenadora: *Wanda Pereira Almeida (UNICAMP)*

QUÍMICA DE MATERIAIS (Auditório BA, Superior)
Coordenador: *Andre Galembeck (UFPE)*

QUÍMICA ORGÂNICA (Auditório F3, Superior)
Coordenador: *Silvio do Desterro Cunha (UFBA)*

17:00-17:50 Assembléias Regionais

18:00 Assembléia Geral Ordinária da SBQ
(Auditório D, Térreo)

EXPOSITORES (Bloco C, Térreo)

- ANACOM Equipamentos e Sistemas Ltda.
- APPLIED Biosystems do Brasil Ltda.
- BIOQUÍMICA Suprimentos Analíticos Ltda.
- BRUKER do Brasil Com. Repr. de Prod. Cient. Ltda.
- DIONEX BRASIL Instrum. Científicos Ltda.
- ECCEN - Excelência em Tecnologia
- EDWARDS Vácuo Ltda.
- METROHM Pensalab Instrum. Analítica Ltda.
- NOVA ANALÍTICA Importação e Exportação Ltda.
- PENSALAB Equipamentos Industriais S. A.
- PERKINELMER do Brasil
- QUIMIS Aparelhos Científicos Ltda.
- SHIMADZU do Brasil Comércio Ltda.
- SIGMA ALDRICH Brasil Ltda.
- SINC do Brasil Instrumentação Científica Ltda.
- SPECTRONIX Comércio Representações Ltda.
- SUPERLAB Instrumentação Analítica Ltda.
- US BIOSOLUTIONS Brasil Imp. Exp de Eq. Analíticos Ltda.
- VARIAN Indústria e Comércio Ltda.
- WATERS Technologies do Brasil Ltda.

EDITORAS E LIVRARIAS

- Editora ATOMO Ltda.
- SBS Special Book Services