

XXVI CONGRESSO LATINOAMERICANO DE QUÍMICA

27ª REUNIÃO ANUAL DA

SOCIEDADE BRASILEIRA DE QUÍMICA

Salvador – BA, 30 de maio a 02 de junho de 2004

PROGRAMA

SEXTA-FEIRA (28/05) a SÁBADO (29/05) (Bahia Othon)

09:00-17:00 - Workshop

“Workshop on Environmental Chemistry”

Coordenadores: *Ernest Eliel* (ACS)

Arnaldo Alves Cardoso (SBQ)

DOMINGO (30/05) (Bahia Othon)

09:00-17:00 - Workshops

“Latenciação de Fármacos: Avanços e Perspectivas”

Coordenadoras: *Elizabeth Igne Ferreira* (FCF-USP)

Chung Man Chin (FCF-UNESP)

“II Workshop de Espectroscopia no Infravermelho Próximo”

Coordenador: *Célio Pasquini* (UNICAMP)

13:30-17:00 - Workshop

“Modern Science and Its Potential for Biotechnology in Latin America”

Coordenador: *Edel Wasserman* (ACS Past President)

13:30-17:00 - Simpósios

“História das Ciências Químicas - I” (em conjunto com a Rede de Intercâmbios para a História e Epistemologia das Ciências Químicas e Biológicas)

- *Ana Maria Alfonso-Goldfarb* (PUC-SP) - Coordenadora
- *Ana Maria Huerta* (Univ. de Puebla, México)
- *Antônio Amorim da Costa* (Univ. de Coimbra, Portugal)
- *Patrícia Aceves da Costa* (Univ. Autónoma Metropolitana, México)
- *Piyo M. Rattansi* (Univ. College of London, UK)

“Visualization and New Methodologies in Chemical Education”

- *Zafra M. Lerman* (Columbia College Chicago, USA) - Coordenadora
- *David Morton* (Columbia College Chicago, USA)
- *Ram S. Lamba* (Univ. of Puerto Rico, Puerto Rico)
- *Andoni Garritz* (UNAM, México)
- *Rachel Mamlok-Naaman* (The Weizmann Institute of Science, Israel)
- *Jerry Sarquis* (Miami University, USA)
- *Lynn Hogue* (Miami University, USA)
- *Arlyne M. Sarquis* (Miami University, USA)
- *Hessy L. Taft* (St. John’s University, USA)
- *Carmen Valdez Gauthier* (Florida Southern College, USA)
- *Stanley Kirschner* (Wayne State University, USA)

14:00-18:00 Inscrições e entrega de material (Centro de Convenções da Bahia)

19:00 Abertura do “XXVI CONGRESSO LATINOAMERICANO DE QUÍMICA / 27^A REUNIÃO ANUAL DA SOCIEDADE BRASILEIRA DE QUÍMICA” (Centro de Convenções da Bahia)

20:30-21:30 Conferência de Abertura

“Das Matrizes Porosas aos Nano-X: uma aventura pela Química de Sólidos e Materiais”

- *Oswaldo Luiz Alves* (UNICAMP)

21:30 Coquetel

SEGUNDA-FEIRA (31/5) (Centro de Convenções da Bahia)

9:00-11:00 Mini-Cursos

1- Mudanças climáticas: Uma visão interdisciplinar dentro da química

- *Maria Lúcia A. de Moura Campos* (FFCLRP-USP)

2- Química dos alimentos

- *Maria Eliza M. Dai de Carvalho* (UFMG)

- *Adriana Akemi Okuma* (UFMG)

3- Aspectos relevantes da química de solos, hidrosfera e atmosfera

- *Julio Cesar Rocha* (UNESP)

- *Pedro Afonso de Paula Pereira* (UFBA)

- *Wilson de F. Jardim* (UNICAMP)

4- Métodos em fotoquímica

- *Frank Herbert Quina* (IQUSP)

- *José Carlos Netto Ferreira* (UFRRJ/UFBA)

- *Antonio Claudio Tedesco* (FFCLRP-USP)

5- Planejamento racional de fármacos: Métodos em quimio- e bioinformática

- *Adriano D. Andricopulo* (IFSC-USP)

- *Carlos Alberto Montanari* (UFMG)

- *Glaucius Oliva* (IFSC-USP)

6- Bioensaios de bancada

- *Maria Cláudia Marx Young* (IBT-USP)

7- Fundamentos da voltametria e potenciometria (PSA) e aplicações na análise de traços orgânicos e inorgânicos

- *Paulo Cícero do Nascimento* (UFMS)

8- Fluidos magnéticos: preparação, propriedades e aplicações

- *Emilia C. D. Lima* (UFG)

9- Eletroquímica aplicada a compostos inorgânicos

- *Assis V. Benedetti* (UNESP)

10- Uma introdução à nanotecnologia

- *Oswaldo Luiz Alves* (UNICAMP)

11- Química e Farmácia nos séculos XVII - XIX

- *Paulo Alves Porto* (IQUSP)

- *Patricia Aceves Pastrana* (Univ.Autonoma Metropolitana, México)

12- Química forense

- *Valter Stefani* (UFRGS)

13- Substâncias carboniladas e derivados

- *Paulo Roberto Ribeiro Costa* (UFRJ)

14- Degradação e estabilização de polímeros

- *Marco-Aurelio De Paoli* (UNICAMP)

9:15-10:15 - Assembléias Divisionais

Divisão de Química Ambiental

Divisão de Ensino de Química

Divisão de Físico Química

Divisão de Produtos Naturais

11:10-12:10 Conferências convidadas

“Photodynamic Therapy (PDT): A new therapy for Cancer diseases treatment”

- *Antonio Claudio Tedesco* (FFCLRP-USP)

“Gestão das Águas no Brasil”

- *Aldo Rebouças* (IEA-USP)

“DNA-Based Approaches to Discovering New Natural Products”

- *Jon Clardy* (Harvard University, USA)

“Do General Chemistry Textbooks Facilitate Conceptual Understanding?”

- *Mansoor Niaz* (Universidad de Oriente, Venezuela)

“From Cyclopropanes to Carbohydrate Analogs”

- *Leiv Sydnes* (University of Bergen, Norway)

“Microcrystalline materials: from catalysts to superconductors”

- *Leonardo Marchese* (Dipartimento di Scienze e Tecnologie Avanzate, Italia)

13:30-17:00 Simpósios

“Integração na América Latina através da Química”

- *Hans Viertler* (IQUSP) Coordenador

- *Bernabé L. Rivas Quiroz* (Universidad de Concepción, Chile)

- *Gabriel Infante* (Pontifical Catholic University of Puerto Rico, Puerto Rico)

- *Jaime Noriega Bernechea* (SQM, México)

- *Olga Lock* (Pontificia Universidad Catolica del Peru, Peru)

“História das Ciências Químicas - II” (em conjunto com a Rede de Intercâmbios para a História e Epistemologia das Ciências Químicas e Biológicas)

- *Márcia H. Mendes Ferraz* (PUC-SP) - Coordenadora

- *Celina A. Lértora Mendoza* (CONICET/FEPAI, Argentina)

- *Isabel Cruz* (CICTSUL-Lisboa, Portugal)

- *Isabel Serra* (CICTSUL-Lisboa, Portugal)

- *Nuno Marques Peiriço* (CICTSUL-Lisboa, Portugal)

“Os cursos de química no ensino superior: tendências e perspectivas”

- *Eduardo Fleury Mortimer* (UFMG) Coordenador

- *Mansoor Niaz* (Universidad de Oriente, Venezuela)

- *Eliezer J. Barreiro* (UFRJ)

- *Luiz Otávio Fagundes do Amaral* (UFMG)

“Exciting Adventures in the Chemical Sciences”

- *Ernest Eliel* (University of North Carolina) - Coordenador

- *Luis Echegoyen* (Clemson University, USA)

- *Joseph M. DeSimone* (University of North Carolina, USA)

- *James Heath* (California Institute of Technology, USA)

- *Charles Kolb* (Aerodyne Research Inc., USA)

17:15-20:15 Sessão I de discussão de painéis

17:15-18:45 Discussão dos painéis com números ímpares

18:45-20:15 Discussão dos painéis com números pares

AB-001	a	AB-080	CT-001	a	CT-027
ED-001	a	ED-069	EQ-001	a	EQ-066
FQ-001	a	FQ-025	FT-001	a	FT-012
HQ-001	a	Final	MD-001	a	MD-030
PN-001	a	PN-125	QA-001	a	QA-102
QB-001	a	QB-035	QC-001	a	QC-010
QI-001	a	QI-059	QM-001	a	QM-088
QO-001	a	QO-107	QT-001	a	QT-020
TC-001	a	TC-020			

17:15-20:15 Lançamento de Livros

TERÇA FEIRA (01/06) (Centro de Convenções da Bahia)

9:00-11:00 Mini-Cursos

9:15-10:15 - Assembléias Divisionais

Divisão de Fotoquímica

Divisão de Química Analítica

Divisão de Química de Materiais

Divisão de Química Medicinal

9:15-10:15 - Reunião com os Secretários Regionais

11:10-12:10 Conferências convidadas

"Antioxidant Therapy: Mith or Reality?"

- *Alberto J. Núñez Sellés* (Center of Pharmaceutical Chemistry, Cuba)

"Synthesis, Properties and Applications of Functionalized Polyanilines"

- *Cesar A. Barbero* (Universidad Nacional de Río Cuarto, Argentina)

"Salt Effects on the Conformational Behavior of Six-Membered Heterocycles"

- *Eusebio Juaristi* (Instituto Politécnico Nacional, México)

"Model Catalysts: An Atomic View"

- *Hans-Joachim Freund* (Fritz-Haber-Institut der Max-Planck, Alemanha)

13:30-17:00 Simpósios

CATÁLISE

Coordenadora: *Regina Buffon* (UNICAMP)

13:30-14:00 - Uso da RMN de moléculas-sonda para avaliação da acidez

- *Rosane Aguiar da Silva San Gil* (UFRJ)

14:00-14:30 - Organolantanídeos: algumas aplicações em catálise

- *Wanda de Oliveira* (IQUSP)

14:30-15:00 - Metaloporfirinas e complexos análogos como catalisadores de oxidação

- *Marilda das Dores Assis* (FFCLRP-USP)

15:00-15:30 - Sistemas Catalíticos Binários Homogêneos aplicados à Polimerização do etileno

- *Oswaldo de Lazaro Casagrande Jr.* (UFRGS)

15:30-16:00 - INTERVALO

16:00-17:00 - Conferência plenária: *Edson Ticianelli* (IQSC-USP)

ELETROQUÍMICA E ELETROANALÍTICA

Coordenador: *Luis Alberto Avaca* (IQSC-USP)

13:30-14:00 - *Vias paralelas na eletro-oxidação de CO sobre Pt(111). O efeito da adsorção da água*

- *Teresa Iwasita* (IQSC-USP)

14:00-14:30 - *Analytical applications of carbon nanotubes paste electrode*

- *Gustavo Adolfo Rivas* (UNC - Argentina)

14:30-15:00 - *Redução eletrocatalítica de ligações N-O em compostos cíclicos utilizando complexos de Ni⁰(bpy)*

- *Marcelo Navarro* (UFPE)

15:00-15:30 - *Comportamento semicondutor de filmes de óxidos coloridos sobre aço inoxidável com e sem tratamento de endurecimento eletroquímico*

- *Nerilso Bocchi* (UFSCar)

15:30-16:00 - INTERVALO

16:00-17:00 - Conferência plenária: *Zeki Naal* (FCFRP-USP)

ENSINO DE QUÍMICA

Coordenador: *Eduardo Fleury Mortimer* (UFMG)

13:30-14:00 - *Avaliação: implicações, resistências e perspectivas na prática de formação docente em Química*

- *Rejane Maria Ghisolfi da Silva* (UFU)

14:00-14:30 - *Criação de espaços de pesquisa na formação inicial de professores de química: conjugação ensino/pesquisa*

- *Andréia Gonçalves da Costa* (UNIJUÍ)

14:30-15:00 - *Relações entre ciência, tecnologia e sociedade - o que pensam pesquisadores universitários*

- *Maria Inês Petrucci Rosa* (UNICAMP)

15:00-15:30 - *Aprendizaje activo en la sala de clases: evaluación de una experiencia aplicada en un curso de Química General en dos modalidades*

- *Manuel Martinez M.* (USC - Chile)

15:30-16:00 - INTERVALO

16:00-17:00 - Conferência plenária: *Ildeu de C. Moreira* (IF-UFRJ)

FISICO QUÍMICA E QUÍMICA TEÓRICA

Coordenador: *Watson Loh* (UNICAMP)

13:30-14:00 - *Caracterização de complexos supramoleculares terciários constituídos por ciclodextrina e hidroclorotiazida*

- *Ângelo Márcio Leite Denadai* (UFMG)

14:00-14:30 - *Determination of aggregation number of lyotropic nematic liquid crystal. A study by time-resolved fluorescence quenching*

- *Boris Weiss-Lopez* (UC, Chile)

14:30-15:00 - *Comparação de estruturas calculadas por CIS e EOM-CCSD para estados adiabaticamente excitados*

- *Anselmo Elcana de Oliveira* (UFG)

15:00-15:30 - *Determinação de ligações de hidrogênio em biomoléculas*

- *Marcos Roberto Lourenzoni* (FFCLRP/USP)

15:30-16:00 - INTERVALO

16:00-16:30 - *Stochastic model to include the solvent effect in a two-level system interacting with dynamic electromagnetic field*

- *Jose Luiz Paz* (USB - Venezuela)

16:30-17:00 - *Estrutura e natureza das interações metal-ligante em fosfmetalocenos de Fe(II): um estudo teórico*

- *Willian Ricardo Rocha* (UFPE)

HISTÓRIA DA QUÍMICA

Coordenador: *Antonio Amorim da Costa* (Univ. de Coimbra, Portugal)

13:30-14:00 - A Filosofia Experimental de Robert Boyle: a questão do salitre

- *Luciana Zaterka* (PUC-SP)

14:00-14:30 - Sociedades, Universidades e "Empreendedorismo"; características da química do século XVIII tardio ao primeiro quartel do século XX

- *Ivoní de Freitas Reis* (FUNEC)

14:30-15:00 - A implantação e a divulgação da Química no Brasil através dos primeiros laboratórios químicos

- *Nadja Paraense dos Santos* (UFRJ)

15:00-15:30 - A Química em Instituições de Ensino Secundário e Superior: Araraquara nas primeiras décadas do século XX

- *Nívia Aparecida Friollo de Pauli* (PUC-SP)

15:30-16:00 - INTERVALO

16:00-17:00 - Discussão dos temas apresentados

PRODUTOS NATURAIS

Coordenadora: *Maria Fatima das G. F. da Silva* (UFSCar)

13:30-14:00 - Estudo químico biológico de organismos marinhos de Chile

- *Juana Roviroso* (UCH - Chile)

14:00-14:30 - Substâncias citotóxicas e genotóxicas obtidas de *Aiouea trinervis* (*Lauraceae*)

- *Fernanda Rodrigues Garcez* (UFMS)

14:30-15:00 - Feofitinas isoladas de *Gossypium sp.* (*Malvaceae*)

- *Tania Maria Sarmiento da Silva* (UFPB)

15:00-15:30 - Bioprospecção em plantas brasileiras: antioxidantes e antiinflamatórios naturais

- *Dulce Helena Siqueira Silva* (UNESP)

15:30-16:00 - INTERVALO

16:00-17:00 - Conferência plenária: *Seiichi Matsuda* (Rice University, USA)

QUÍMICA AMBIENTAL

Coordenador: *Wilson de Figueiredo Jardim* (UNICAMP)

13:30-14:00 - A model to evaluate reactive emissions from point sources

- *Beatriz Margarita Toselli* (INFIQC, Argentina)

14:00-14:30 - A poluição atmosférica do interior é diferente da poluição da capital do estado de São Paulo?

- *Alexandre Franco* (IQUSP)

14:30-15:00 - Regionally based assessment of persistent toxic substances - XI Region: The case of Peru

- *Nadia R Gamboa* (PUCP, Peru)

15:00-15:30 - Avaliação da drenagem urbana como fonte de aporte de metais para águas superficiais

- *Marco Tadeu Grassi* (UFPR)

15:30-16:00 - INTERVALO

16:00-17:00 - Conferência plenária: *Pedro L. O. de A. Machado* (EMBRAPA - RJ)

QUÍMICA ANALÍTICA

Coordenador: *Renato Zanella* (UFSM)

13:30-14:00 - Alternativas para o preparo de amostras e análise direta de sólidos

- *Erico Marlon de Moraes Flores* (UFSM)

14:00-14:30 - Técnicas fosforimétricas na temperatura ambiente para determinação sensível e seletiva de substâncias de interesse clínico-biológico

- *Ricardo Queiroz Aucelio* (PUC-RJ)

14:30-15:00 - Ventajas del sistema GC/PTV/MS en el análisis de sub-ultra trazas de compuestos anabólicos

- *Oswaldo Nicolás Rodríguez Valdés* (UABC, México)

15:00-15:30 - *BioAnalítica*: um modismo ou uma área de interesse legítima?

- *Emanuel Carrilho* (IQSC-USP)

15:30-16:00 - INTERVALO

16:00-17:00 - Conferência plenária: *Sergio Luis Costa Ferreira* (UFBA)

QUÍMICA DE COLÓIDES E FOTOQUÍMICA

Coordenador: *Nito Angelo Debacher* (UFSC)

13:30-14:00 - *In situ* ATR/FTIR study of the adsorption mechanisms of isopropyl xanthate on galena

- *Nicholas P. Hankins* (*The University of Nottingham, UK*)

14:00-14:30 - As propriedades fotofísicas do cloridrato de 3-[2-(dietilamino)etil-7-hidroxi-4-metil] cumarina em micelas

- *Alberto dos Santos Marques* (UFPB)

14:30-15:00 - Albumina do soro bovino em processo de associação com sais biliares e com misturas de sais biliares e dodecilsulfato de sódio

- *Bianca Schweitzer* (UFSC)

15:00-15:30 - Degradação fotocatalítica de um modelo de efluente contendo 2-clorofenol, empregando associação entre TiO₂ e um fotosensibilizador

- *Antonio Eduardo da Hora Machado* (UFU)

15:30-16:00 - INTERVALO

16:00-16:30 - Investigação de transição sol gel por espectroscopia ordenada por difusão (DOSY-RMN)

- *Andre Galembeck* (UFPE)

16:30-17:00 - Desenvolvimento de técnicas de luminescência induzida por laser para caracterização de petróleos parafínicos da Bacia do Recôncavo

- *Cristina M. A. L. T. M. H. Quintella* (UFBA)

QUÍMICA DE MATERIAIS

Coordenadora: *Marian Rosaly Davolos* (UNESP)

13:30-14:00 - From interleaved polymer constrained into LDH gap to the formation of carbonaceous materials

- *Fabrice Leroux* (UBP, França)

14:00-14:30 - Estudios para controlar el tamaño de nanopartículas de Paladio

- *Galo Cardenas Triviño* (Universidad de Concepcion, Chile)

14:30-15:00 - Determinação da massa molar de dextranas por medidas de espalhamento de raios X

- *Maria Izabel M. S. Bueno* (UNICAMP)

15:00-15:30 - Manipulação química de nanotubos de carbono: filamentos isolados em solventes do tipo amida e depositados sobre substratos

- *Clascidia Aparecida Furtado* (CDTN/CNEN)

15:30-16:00 - INTERVALO

16:00-17:00 - Conferência plenária: *Marco Cremona* (PUC-RJ)

QUÍMICA MEDICINAL

Coordenadora: *Wanda Pereira Almeida* (UNIP)

13:30-14:00 - Preparação de derivados hidroxilados do LASSBio-581 (um novo derivado heterocíclico N- fenilpiperazínico) via bioconversão por *Cunninghamella echinulata* ATCC 9244

- *Valéria de Oliveira* (UFG)

14:00-14:30 - Avaliação citotóxica de uréias e tiouréias assimetricamente substituídas frente à células do carcinoma de Ehrlich e da leucemia K562

- Aurea Echevarria Aznar (UFRRJ)
- 14:30-15:00 - Heteroarylisopropylamines as MAO inhibitors
 - Marcos Caroli Rezende (Universidad de Santiago do Chile, Chile)
- 15:00-15:30 - Desenvolvimento de novos inibidores de HIV protease
 - Octavio Augusto Ceva Antunes (UFRJ)
- 15:30-16:00 - INTERVALO
- 16:00-17:00 - Conferência plenária: *Gladius Oliva* (IFSC-USP)

QUÍMICA INORGÂNICA

Coordenadora: *Judith Felcman* (PUC-RJ)

- 13:30-14:00 - Corantes organoestânicos: complexos diorganoestânicos com ligantes ONO-tridentados dianiônicos
 - Karl Eberhard Bessler (UnB)
- 14:00-14:30 - Investigando a esfoliação do hexaniobato lamelar e a formação de nanopartículas
 - Vera Regina Leopoldo Constantino (IQUSP)
- 14:30-15:00 - Avaliação química e biológica da dopamina livre e complexada ao fragmento $[Ru^{III}(NH_3)_4]$
 - Zênis Rocha (UFBA)
- 15:00-15:30 - Estudo da adsorção de solventes e atividade catalítica de materiais porosos construídos com metaloporfirinas
 - Shirley Nakagaki Bastos (UFPR)
- 15:30-16:00 - INTERVALO
- 16:00-17:00 - Conferência plenária: *Enrique J. Baran* (UNLP, Argentina)

QUÍMICA ORGÂNICA

Coordenador: *Fernando Antonio S. Coelho* (UNICAMP)

- 13:30-14:00 - Cristais líquidos: síntese, quiralidade e propriedades físicas
 - Hugo A. Gallardo Olmedo (UFSC)
- 14:00-14:30 - Repensando o mecanismo da substituição eletrofílica aromática
 - Pierre Mothé Esteves (UFRJ)
- 14:30-15:00 - Preparação de 5-[o-,m-,p-(2',3',4',6'-tetrametóxi)bifenil]-2H-tetrazóis a partir de reações de cicloadição 1,3-dipolares de cianobifenilas
 - Fernando Carazza (UFMG)
- 15:00-15:30 - Ansamycin Polypropionate Synthesis via Oxiranes
 - Jose A. Prieto (UPR, Porto Rico)
- 15:30-16:00 - INTERVALO
- 16:00-17:00 - Conferência plenária: *Anita J. Marsaioli* (UNICAMP)

QUÍMICA TECNOLÓGICA

Coordenador: *Marco-Aurelio De Paoli* (UNICAMP)

- 13:30-14:00 - Estudo da reciclagem química de poli(tereftalato de etileno), pet, pós-consumo utilizando etanol em condições super-críticas
 - Edvani Curti Muniz (UEM)
- 14:00-14:30 - Avaliação de compósitos de fibra de carnaúba utilizando um planejamento experimental
 - Tereza Neuma de C. Dantas (UFRN)
- 14:30-15:00 - Módulo de 16 células solares de TiO_2 /corante e eletrólito polimérico
 - Cláudia Longo (UNICAMP)
- 15:00-15:30 - Transesterificação enzimática de óleo de mamona com óleo fúsel
 - Pedro Ramos da Costa Neto (CEFET/PR)
- 15:30-16:00 - INTERVALO
- 16:00-17:00 - Conferência plenária: *Miguel Joaquim Dabdoub Paz* (FFCLRP-USP)

16:00-17:00 Conferências Convidadas

“Biocatalysis, the “natural” version of asymmetric synthesis”

- *Anita J. Marsaioli* (UNICAMP)

“Eletrocatálise”

- *Edson Antonio Ticianelli* (IQSC-USP)

“Complejos metálicos de la sacarina”

- *Enrique J. Baran* (Universidad Nacional de La Plata, Argentina)

“Fármacos para doenças parasitárias: alternativas, necessidades e tendências”

- *Glaucius Oliva* (IFSC-USP)

“O ano miraculoso de Einstein”

- *Ildeu de Castro Moreira* (IF-UFRJ)

“LEDs orgânicos (OLEDs): uma aplicação da eletrônica molecular”

- *Marco Cremona* (PUC-RJ)

“A Química e a Físico-Química na produção e no uso do Biodiesel”

- *Miguel Joaquim Dabdoub Paz* (FFCLRP-USP)

“Importância do carbono do solo na mitigação das mudanças climáticas globais”

- *Pedro Luiz Oliveira de Almeida Machado* (EMBRAPA-RJ)

“Tinkering with terpenoid biosynthesis”

- *Seiichi P. T. Matsuda* (Rice University, USA)

“Técnicas de planejamentos multivariados: extraordinárias ferramentas para química analítica”

- *Sérgio Luis Costa Ferreira* (UFBA)

“Maltose binding protein fusions for biosensors applications”

- *Zeki Naal* (FCFRP-USP)

17:15-20:15 Sessão II de discussão de painéis

17:15-18:45 Discussão dos painéis com números ímpares

18:45-20:15 Discussão dos painéis com números pares

AB-081	a	AB-160	CT-028	a	CT-054
ED-070	a	ED-134	EQ-067	a	EQ-130
FQ-026	a	FQ-055	FT-013	a	Final
MD-031	a	MD-060	PN-126	a	PN-250
QA-103	a	QA-204	QB-036	a	QB-070
QC-011	a	QC-020	QI-060	a	QI-122
QM-089	a	QM-175	QO-108	a	QO-211
QT-021	a	QT-050	TC-021	a	TC-040

17:15-20:15 Lançamento de Livros

QUARTA FEIRA (02/06) (Centro de Convenções da Bahia)

9:00-11:00 Mini-Cursos

9:15-10:15 - Assembléias Divisionais

Divisão de Catálise

Divisão de Eletroquímica e Eletroanalítica

Divisão de Química Inorgânica

Divisão de Química Orgânica

11:10-12:10 Conferências convidadas

“The Development of Gene Targeting Agents to Treat Cancer”

- *David Thurston* (University of London, UK)

Título a ser confirmado

- *Marcel Maeder* (New Castle, Austrália)

"Enantioselective analysis of drugs and metabolites"

- *Pierina Sueli Bonato* (FCFRP-USP)

"Transition Metal Complexes of Buckybowls: η^6 -Coordination of One and Two Transition Metal Complexes to Corannulene (C₂₀H₁₀)"

- *Robert J. Angelici* (Iowa State University, USA)

13:30-16:30 Sessão III de discussão de painéis

13:30-14:00 Discussão dos painéis com números ímpares

14:00-16:30 Discussão dos painéis com números pares

AB-161	a	Final	CT-055	a	Final
ED-135	a	Final	EQ-131	a	Final
FQ-056	a	Final	MD-061	a	Final
PN-251	a	Final	QA-205	a	Final
QB-071	a	Final	QC-021	a	Final
QI-123	a	Final	QM-176	a	Final
QO-212	a	Final	QT-051	a	Final
TC-041	a	Final			

16:45 - Assembléia Geral Ordinária da SBQ

20:30 - Jantar de encerramento - Cena de Clausura (Bahia Othon)

APOIO

- CNPq
- FINEP
- CAPES
- FAPESB
- FAPEX
- FAPESP
- UFBA
- UNEB
- UESB
- CEFET-BA
- CRQ-7^a Região
- CETIND
- PETROBRAS

EXPOSITORES

- AMBRIEX S/A
- AMERSHAM Biosciences do Brasil Ltda.
- ANACOM Científica
- ANASAZI Instruments, Inc
- BOC EDWARDS do Brasil Ltda.
- BRUKER Axs do Brasil Ltda.
- CHARIS Com. e Representações Ltda.
- DP UNION Inst. Anal. Cient. Ltda.
- FEMTO Ind. e Comércio de Instrumentos Ltda.
- LABOQUIMICA - Com. e Representações Ltda.
- MARTE BALANÇAS e Aparelhos de Precisão
- MILLIPORE Ind. e Comércio Ltda.

- NOVA ANALÍTICA Importação e Exportação Ltda.
- OPTION LINE Ltda.
- PENSALAB Equipamentos Industriais Ltda.
- PERKIN ELMER do Brasil
- SHIMADZU do Brasil Com. Ltda.
- SIGMA ALDRICH Brasil
- SINC do Brasil Instrumentação Científica
- SPECTRONIX Com. e Representações Ltda.
- VARIAN Indústria e Comércio
- WATERS Comercial Ltda.

LIVRARIAS

- Livraria POLYTÉCNICA
- MF ACADEMIC BOOK SERVICE