

**22ª REUNIÃO ANUAL DA SBQ
SOCIEDADE BRASILEIRA DE QUÍMICA**

Poços de Caldas - MG 25 a 28 de maio de 1999

PROGRAMA

3ª feira (25/5)						16:20	“Caracterização de catalisadores CuMFI preparados através de substituição isomórfica aplicados a reação de gás d’água” Angelica R. E. Gonzaga (UFBA)
15:00-18:00- Inscrições e entrega de material							
20:15 - Abertura da 22ª Reunião Anual							
20:30-21:30- Conferência de abertura							
"Química Computacional"							
Roy Edward Bruns (UNICAMP)							
4ª feira (26/5)						14:10	“Determinação amperométrica de hipoclorito em alvejantes por injeção em fluxo” Mauro Bertotti (IQUSP)
8:00-11:00 - Sessão I de discussão de painéis							
AB-01	a	AB-33	ED-01	a	ED-30	14:30	“Estudo da oxidação de cianeto na superfície de anodos dimensionalmente estáveis” Rodnei Bertazzoli (UNICAMP)
EQ-01	a	EQ-28	FQ-01	a	FQ-21		
FT-01	a	final	PN-01	a	PN-70	14:50	“Estudo da eletro-oxidação de álcoois C ₃ sobre eletrodos eletrodepositados de platina, ródio e platina-ródio, através de espectroscopia de massas” Isaíde de A. Rodrigues (UFMA)
QA-01	a	QA-43	QI-01	a	QI-67		
QM-01	a	QM-50	MD-01	a	MD-34		
QO-01	a	QO-65	TC-01	a	TC-15		
11:00-12:00- Conferências convidadas						15:10	“Fotofeitos em um polímero condutor com baixa energia de GAP” Wilson A. Gazotti (UNICAMP)
• Molecular Modeling and Inhibitor Design for the HIV-1 Integrase James M. Briggs (Univ. of Houston, USA)						15:30	“Intensificação dos parâmetros eletroquímicos da polianilina em compósitos” Silmara das Neves (IQUSP)
• Gaia Theory and Complex Systems Theory Applied to Biogeochemistry Lee F. Klinger (Nat.Center Atmospheric Research, USA)						15:50	Intervalo
• Terpenos: Ciência, Tecnologia e Sociedade Nídia Franca Roque (IQUSP/Prof. Vis. UFBA)						16:00	“Análise de eletrodepósitos de Ni-Zn utilizando a técnica de voltametria de dissolução anódica” Ernesto C. Pereira (UFSCar)
13:00-14:00- Reuniões						16:20	“Comportamento das oscilações de corrente durante a eletrodissolução do ferro em H ₂ SO ₄ 1M com adições de íons Cl ⁻ ” Aurea B. C. Geraldo (PEMM/COPPE/UFRJ)
- Reunião da SBQJovem							
14:10-16:40- Sessões coordenadas							
Catálise							
Coordenador: Ricardo G. da Rosa (UFRGS)							
14:10	“Hidroformilação diastereosseletiva do canfeno catalisada por complexos de platina” Eduardo N. dos Santos (UFMG)					14:10	“Metais: quem liga?” Luiz Otávio F. Amaral (UFMG)
14:30	“Tetra(O-fluorfenilporfirinato) rutênio(II): síntese, caracterização e ensaios catalíticos” Margarida de Moraes (UFSCar)					14:30	“Uso de carvão de cálcio no ensino de química: resgate de um saber popular” Aparecida C. I. Ponzoni (UFRJ)
14:50	“Preparação de novos líquidos iônicos utilizando compostos de zinco e seu emprego como solventes na catálise bifásica” Paulo A. Z. Suarez (UFRGS)					14:50	“A química dos aromas e a reação de esterificação” Pedro Ivo C. Guimarães (UERJ)
15:10	“Obtenção de polietileno com zirconoceno heterogeneizado em peneiras moleculares: atividade do catalisador e massa molar do polímero em função da temperatura” Ulf F. Schuchardt (UNICAMP)					15:10	“Simulação de atmosferas ácidas” Efigênia Amorim (UFU)
15:30	“Hidrogenação de óleo de mamona com catalisador de níquel suportado em zeólita NaY” Maria Isabel P. da Silva (PUCRJ)					15:30	“Emprego de materiais alternativos no estudo da separação de pigmentos por cromatografia em coluna e cromatografia em papel” Per Christian Braathen (UFV)
15:50	Intervalo					15:50	Intervalo
16:00	“Ação promotora do níquel em catalisadores de HTS” Marluce O. da G. Souza (UNEB)					16:00	“Elaboração de um programa computacional para projetar e simular as condições de operação de uma coluna de destilação” Dionisio Borsato (UEL)
						16:20	“A atividade experimental como mediadora

no ensino de química, em níveis médio e superior: fermentações"

Ana Cristina S. dos Santos (UFRRJ)

Produtos Naturais I

Coordenador: Norberto P. Lopes (FCFRP-USP)

- 14:10 "A química de sempre-vivas brasileiras"
Wagner Villegas (UNESP-AQA)
- 14:30 "Constituintes químicos isolados de *Simira viridiflora*"
Patricia A. de S. Felix (UFRRJ)
- 14:50 "Novos triterpenos de *Lafoensia densiflora* Pohl. (Lythraceae)"
Edilene D. Rodrigues (UFMS)
- 15:10 "Isolamento e avaliação da atividade nematocida de constituintes químicos de *Mucuna cinerea* (mucuna-cinza)"
Antonio J. Demuner (UFV)
- 15:30 "Uma nova oxantrona C,O-diglicosilada isolada de *Picramnia teapensis* (Simaroubaceae)"
Tatiana R. Gamboa (UFSCar)
- 15:50 Intervalo
- 16:00 "Alcalóides poliheteroaromáticos da ascídia *Didemnum granulatum*: isolamento, determinação estrutural, síntese e atividades biológicas"
Roberto G. S. Berlinck (IQSC-USP)

Química Ambiental I

Coordenadora: Lilian R. F. de Carvalho (IQUSP)

- 14:10 "Fotodegradação de organoclorados mediada por ferrioxalato/H₂O₂"
José Roberto Guimarães (UNICAMP)
- 14:30 "Determinação de carbono orgânico dissolvido (CODi) por FIA: I – Sistema empregando reação do tipo Foto-Fenton"
Márcia M. Kondo (UFMA)
- 14:50 "Aplicação de um modelo semi-empírico de distribuição de metais em sedimentos"
René A. Nome (UFSC)
- 15:10 "Avaliação da toxicidade de metais pesados nos sedimentos de ambientes lacustres do Estado de São Paulo"
Patrícia F. Silvério (UFSCar)
- 15:30 "Medidas de gases traços e suas interações na atmosfera da região metropolitana de São Paulo"
Luciana V. Gatti (IPEN)
- 15:50 Intervalo
- 16:00 "Avaliação de cobre dissolvido e caracterização físico-química das águas da Lagoa da Conceição, Florianópolis, SC"
Maria Lúcia A. M. Campos (UFSC)

Química Inorgânica I

Coordenador: Icaro de S. Moreira (UFC)

- 14:10 "Complexos macrocíclicos binucleares catalisam a hidrólise da ligação peptídica e de ésteres fosfóricos como o DNA"
Bruno Szpoganicz (UFSC)
- 14:30 "Seletividade na oxidação de hidrocarbonetos catalisada por CH₃ReO₃/H₂O₂"
Dalmo Mandelli (UNICAMP)
- 14:50 "Novos materiais e novas rotas de síntese de luminóforos contendo terras raras"
Oswaldo A. Serra (FFCLRP-USP)
- 15:10 "A espectroscopia de ressonância paramagnética

eletrônica em química de coordenação: algumas aplicações interessantes"

Antonio S. Mangrich (UFPR)

- 15:30 "Um novo complexo de Fe(III)-μ-oxo-tetrapiridínico para degradação de poluentes"
Ana Paula J. Maestrin (FFCLRP-USP)
- 15:50 Intervalo
- 16:00 "Desenvolvimento de interfaces moleculares"
Henrique E. Toma (IQUSP)

Química Medicinal I

Coordenador: Carlos A. Montanari (UFMG)

- 14:10 "Approaches to drugs for treating peptic ulcer disease"
C. R. Ganellin
- 15:10 "História da química medicinal no Brasil"
Eliezer Barreiro (UFRJ)
- 15:50 Intervalo
- 16:00 "Descoberta de medicamentos"
Sérgio H. Ferreira (FMRP-USP)

17:10-19:10 - Mini-Cursos

Mini-curso 1: Química Medicinal

coordenador: Anderson C. Gaudio (UFES)

Mini-curso 2: Química Combinatorial

coordenador: Edson Luiz da S. Lima (UFRJ)

Mini-curso 3: Técnicas de Caracterização de Materiais

coordenador: Miguel Jafelicci Jr. (UNESP-AQA)

Mini-curso 4: Empreendedor em Química -

Desenvolvimento de Novos Empreendimentos
coordenador: Edemilson Nogueira (DEP-UFSCar)

Mini-curso 5: Avaliação Qualitativa de Riscos Químicos

coordenador: Arline Sydneia A. Arcuri (FUNDACENTRO)

Mini-curso 6: Tópicos de História da Química

coordenador: Márcia Helena Mendes Ferraz (CESIMA/PUC-SP)

Mini-curso 7: Eletroquímica e Meio-Ambiente

coordenador: Romeu Cardozo Rocha-Filho (UFSCar)

Mini-curso 8: Multimídia

coordenador: Jarbas José R. Rohwedder (UNICAMP)

Mini-curso 9: Experimentos de Química - Interpretando os Conceitos Químicos no Ensino Médio: Um Curso para Professores em Exercício

coordenador: Luiz Henrique Ferreira (FFCLRP-USP)

Mini-curso 10: Tratamento de Resíduos de Laboratórios Químicos

coordenador: Fernando A. S. Coelho (UNICAMP)

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

5ª feira (27/5)

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

AB-34	a	AB-67	CT-01	a	CT-16
ED-31	a	ED-60	EQ-29	a	EQ-54
FQ-22	a	FQ-41	HQ-01	a	final
PN-71	a	PN-140	QA-44	a	QA-84
QB-01	a	QB-16	QI-68	a	QI-142
QM-51	a	QM-100	QO-66	a	QO-130
QT-01	a	QT-18			

11:00-12:00 - Conferências convidadas

- Economia Atômica, Engenharia Molecular e Catálise Organometálica Bifásica: Conceitos Moleculares para Tecnologias Limpas
Jairton Dupont (UFRGS)
- Terpenos como Matérias Primas e Alvos Modelos em Síntese de Moléculas Carbocíclicas
Timothy J. Brocksom (UFSCar)
- Fotocatálise Aplicada ao Meio-Ambiente
Wilson de F. Jardim (UNICAMP)

13:00-14:00 - Reuniões

- Assembléia da SBQJovem

14:10-16:40 - Sessões coordenadas

Físico-Química

Coordenadora: Maria Elisabete D. Zaniquelli (FFCLRP-USP)

- 14:10 "A paleta de Benedito Calixto estudada por microscopia RAMAN"
Dalva Lúcia A. de Faria (IQUSP)
- 14:30 "Espectroscopia de reflexão-absorção aplicada à caracterização de filmes de TiO_x "
Benedito C. Trasferetti (UNICAMP)
- 14:50 "Investigação por espectroscopia no infravermelho da reação no estado sólido entre benzoquinona e fenilalanina"
Luiz Fernando C. de Oliveira (UFJF)
- 15:10 "Orientação intermolecular em filmes líquidos: micro-determinação"
Cristina da M. Quintella (UFBA)
- 15:30 "Espalhamento de luz em polímeros líquido-cristalinos do tipo poliacrilatos"
Nádyá P. da Silveira (UFRGS)
- 15:50 Intervalo
- 16:00 "Solvatocromismo em soluções micelares. Efeito da estrutura molecular da sonda solvatocrômica e do tensoativo catiônico"
Omar A. El Seoud (IQUSP)
- 16:20 "Partição da hexoquinase em sistema de duas fases aquosas: influência do tipo de íon e da massa molar do poli(etileno glicol)"
Denise F. S. Petri (UNICAMP)

História da Química

Coordenador: Romeu Cardozo Rocha Filho (UFSCar)

- 14:10 "Tratamento e adorno de metais: algumas práticas dos artesãos"
Maria Helena R. Beltran (CESIMA/PUC-SP)
- 14:30 "As concepções híbridas sobre a matéria mineral entre os séculos XVI e XVII"
Ana Maria Alfonso-Goldfarb (CESIMA/PUC-SP)
- 14:50 "Metallurgia e concepções químicas na encyclopédie e na encyclopédie methodique"
Márcia Helena M. Ferraz (CESIMA/PUC-SP)
- 15:10 "Jornais científicos da Segunda metade do século XIX – publicações na área de química"
Nadja P. dos Santos (UFRJ)
- 15:30 "História da termodinâmica química: o artigo "pressão de vapor e calor de vaporização do sal amoníaco", de A. Horstmann"
Aécio P. Chagas (UNICAMP)

15:50 Intervalo

16:00 **Discussão dos temas apresentados**

Produtos Naturais II

Coordenador: Massuo J. Kato (IQUSP)

- 14:10 "Antioxidantes naturais: proteção de sistemas biológicos contra o estresse oxidativo"
Dulce Helena S. Silva (UNESP-AQA)
- 14:30 "Estudo químico e avaliação da toxicidade de *Cordia trichotoma* Vell."
Jane E. S. A. de Menezes (UFCE)
- 14:50 "Plantas como fonte de bioprodutos úteis na quimioterapia antimalárica"
Lúcia M. Conserva (UFAL)
- 15:10 "Síntese de derivados de dibenzoilmetano com potencial atividade biológica"
Marisa A. Nogueira (UNICAMP)
- 15:30 "Substâncias fungitóxicas de *Poiretia bahiana*"
Floricea M. Araujo (UFBA)
- 15:50 Intervalo
- 16:00 "A química dos gêneros *Kielmeyera* e *Clusia* (Guttiferae)"
Frederico G. Cruz (UFBA)

Química Analítica I

Coordenadora: Denise B. do Nascimento (UFRGS)

- 14:10 "Determinação espectrofotométrica simultânea de Zn, Cu e Mn com um agente complexante em meio micelar - uma contribuição ao controle em fluidos de diálise"
Marcos V. Guterres (UFSM)
- 14:30 "Eletroforese capilar em solução livre (FSCE): técnica alternativa para determinação de aldeídos de baixo peso molecular"
Elisabete A. Pereira (IQUSP)
- 14:50 "Determinação sequencial de arsênio e selênio por espectrometria de massas com fonte de plasma empregando geração de hidretos em fluxo contínuo"
Amauri A. Menegario (CENA-USP)
- 15:10 "Utilização de colunas de polissacarídeos em eluição multimodal"
Ana Luiza G. Degani (UFSCar)
- 15:30 "Determinação de cocaína em amostras de urina por injeção direta no HPLC em amostras de papelotes de cocaína e crack"
Marcia A. Z. Garcia (USC)
- 15:50 Intervalo
- 16:00 "Análise do bussulfano em plasma de paciente portador de leucemia mielóide crônica por cromatografia gasosa acoplada a espectrometria de massas"
Tania Maria Monteiro (UFRJ)
- 16:20 "Determinação de pesticidas organofosforados em tomate usando extração por microondas e CG-DNF"
Geraldo M. Gabriel (UFMG)

Química de Materiais I

Coordenadora: Marly M. Jacobi (UFRGS)

- 14:10 "Propriedades ópticas de filmes Langmuir-Blodgett de poli(*p*-fenileno vinileno)"
Alexandre Marletta (IFSC-USP)
- 14:30 "Estudo da condutividade elétrica do composto 2,2' - [(methylethylidene) - bis (4,1-Phenyleoxy - methylene)] - bis - oxirane polymer with α - hidro - ω - hydroxypoly [oxi - 1,2 - ethanediy]

- após dopagem com iodo metalóide e tratamento com inclusão do aditivo negro de fumo"
Fernando G. de Souza Jr (UFES)
- 14:50 "Síntese de poliésteres fosfóricos do fenol, cardanol e do 3 - pentadecilfenol"
Eurico de B. Lobo-Filho (UFAL)
- 15:10 "Propriedades físico-químicas de blendas de poliamida /EPDM/EPDM- γ -AM e poliamida/PET/EPDM- γ -AM"
Valdir Soldi (UFSC)
- 15:30 "Nanocompósitos de CdS e PVA: novos materiais para aplicações em Fotônica"
Celso de M. Donegá (UFPE)
- 15:50 Intervalo
- 16:00 "Caracterização estrutural de materiais poliméricos"
Yoshio Kawano (IQUSP)

Química Inorgânica II

- Coordenador: Manfredo Horner (UFMS)
- 14:10 "Cinética de substituição de ligantes menos lábeis (4-picolina) por ligantes mais lábeis (metanol- d_6) no complexo $[Ru_2(\gamma-O)(\mu-Oac)_2(4-picolina)_6]^{2+}$ "
Joana M. Santos (UERJ)
- 14:30 "Síntese e estrutura cristalina/molecular do $[In_2(BBPMP)(CH_3COO)_2][NO_3] \cdot 2H_2O$: um novo complexo binuclear de In(III) com ligante H_3BBPMP "
Adailton J. Bertoluzzi (UFSC)
- 14:50 "1,6-bis-oxima-[4,4]-espiro-nonano: um novo ligante bidentado e sua química de coordenação organopaládio (II)"
Adriane S. Gruber (UNESP)
- 15:10 "Trans-labilização do NO em compostos de Ru^{II} por ligantes imidazólicos com coordenação via átomo de carbono"
Luiz G. F. Lopes (UFC)
- 15:30 "Modelagem Molecular de Complexos de Fe(III)"
Sérgio de P. Machado (UFRJ)
- 15:50 Intervalo
- 16:00 "Ciclodextrinas e polímeros biodegradáveis, na liberação controlada de convidados"
Rubén D. S. Millan (UFMG)

Química Orgânica I

- Coordenador: Ronaldo A. Pilli (UNICAMP)
- 14:10 "Adição de Michael diastereosseletiva de bis(fenilseleno) metil lítio aos enoatos derivados do d-manitol"
Andrea M. Aguilar (FFCLRP-USP)
- 14:30 "Estudo da redução diastereosseletiva de derivados 2-acetil-2-alkil-butirolactonas com hidretos de boro"
Carlos A. M. Fraga (UFRJ)
- 14:50 "Síntese de cristais líquidos quirais"
Aloir A. Merlo (UFRGS)
- 15:10 "Monobrometo de índio promovendo reações de bromocianometilação em compostos carbonílicos"
José A. Nóbrega (UFPE)
- 15:30 "Síntese racêmica e enantiosseletiva do epi-(S)- γ -jasmolactona - principal constituinte do aroma de pessegueiros brancos"
Lauri J. Missio (UFSCar)
- 15:50 Intervalo

- 16:00 "Hidrogenação catalítica de adutos de Baylis-Hillman"
Fernando A. S. Coelho (UNICAMP)

17:10-18:00 - Assembléias Divisionais

- *Divisão de Ensino de Química*
- *Divisão de Físico Química*
- *Divisão de Produtos Naturais*
- *Divisão de Química Analítica*
- *Divisão de Química de Materiais*
- *Divisão de Química Medicinal*

17:10-19:10 - Mini Cursos

20:30-21:30 - Conferências convidadas

- título a ser confirmado
Evandro Mirra (CNPq)

6ª feira (28/5)

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

AB-68	a	final	CT-17	a	final
ED-61	a	final	EQ-55	a	final
FQ-42	a	final	PN-141	a	final
QA-85	a	final	QB-17	a	final
QC-01	a	final	QI-143	a	final
QM-101	a	final	MD-35	a	final
QO-131	a	final	TC-16	a	final
QT-19	a	final			

11:00-12:00 - Conferências convidadas

- Eletrocatalise e Poluição Ambiental
Ernesto Rafael Gonzalez (IQSC-USP)
- An Integrated Approach of Analytical Chemistry
Miguel de La Guardia (Univ. València, ESP)

14:10-16:40 - Sessões coordenadas

Ensino de Química II

Coordenadora: Tania G. Santa-Rita (UFF)

- 14:10 "Radioatividade como tema atravessador para motivar a construção do conhecimento químico"
Tania G. Santa-Rita (UFF)
- 14:30 "Uso de um recurso computacional na reconstrução de idéias - uma experiência de recuperação paralela"
Maria Eunice R. Marcondes (IQUSP)
- 14:50 "Opiniões dos estudantes do curso de licenciatura em química sobre sua formação: implicações na formação de um profissional autônomo e competente"
Rejane M. G. da Silva (UFU)
- 15:10 "Refletindo sobre os saberes docentes: ciências naturais e química"
César V. M. Lopes (UFRGS)
- 15:30 "Existe solução para a fome?"
Elizabeth L. Costa (UFS)
- 15:50 Intervalo
- 16:00 "De que forma os professores abordam álcoois no ensino médio?"
Nadejda de A. Nóbrega (UFRPE)
- 16:20 "Informação ambiental e educação à distância em química"
João Pedro S. Farah (IQUSP)
- Química Ambiental II**
Coordenador: Luiz Augusto dos S. Madureira (UFSC)

14:10	"Reagente de Fenton na remoção de cor e DQO de efluente têxtil" Edesio L. Simionatto (FURB)	15:10	"Síntese e estudos das propriedades ácidas do fosfato de zircônio altamente disperso sobre uma matriz de sílica/zircônia obtida pelo processo de sol-gel" Antonio A. S. Alfaya (UNICAMP)
14:30	"Especiação de cromo em efluente de curtume e no sedimento do rio Fuzil (SE)" José do Patrocínio H. Alves (UFS)	15:30	"Efeito da composição química da mistura gasosa nos parâmetros de rede dos filmes finos de TiC_xN_y " Lilian F. Senna (UFRJ)
14:50	"Estudo da adsorção/dessorção do pentaclorofenol em solo e sua interação com ácido húmico" Flávia P. da S. Airoidi (IQSC-USP)	Intervalo	
15:10	"Metais na bacia hidrográfica de Londrina-PR" Márcia A. A. Paes (UEL)	15:50	"Obtenção e caracterização de compósitos Al/SiC _x O _y " Inez V. P. Yoshida (UNICAMP)
15:30	"Formaldeído e acetaldeído na Avenida Presidente Vargas – Rio de Janeiro" Graciela Arbilla (UFRJ)	16:00	"Influência da cristalinidade nas propriedades do α -fosfato de zircônio (IV)" Alexilda O. de Souza (UNICAMP)
15:50	Intervalo		
16:00	"Concentrações de nitrato de peroxiacetila (PAN) e ozônio na atmosfera em Salvador, Bahia" Jailson B. de Andrade (UFBA)		
Química Analítica II Coordenador: Mauro Korn (UNEB)			
14:10	"Especiação inorgânica de nitrogênio em águas utilizando sistema de injeção em fluxo com multicomutação" Fabio R. P. Rocha (CENA/USP)	14:10	"Estudo de QSAR de combilexinas derivadas da acridina" Andrei Leitão (UFMG)
14:30	"Determinação espectrofotométrica de arsênio em alimentos empregando extração em fase sólida e geração de hidretos em sistemas de injeção em fluxo" José A. Gomes Neto (UNESP-AQA)	14:30	"Estudo da atividade moluscicida de nitrocompósitos aromáticos sintéticos" Fabiane C. de Abreu (UFAL)
14:50	"Desenvolvimento de um optodo interfaceado a um microcomputador para a determinação de metais pesados" Fernando R. Frederico (UNICAMP)	14:50	"Métodos de QSAR – análise comparativa de campo molecular (CoMFA) e fragmentos estruturais (HQSAR) de derivados acilhidrazona como inibidores de cruzafna" Carlos R. Rodrigues (UFRJ)
15:10	"Calorimetria de deflexão de laser: determinação quantitativa em estado estacionário de oxigênio singlete" Maurício Baptista (IQUSP)	15:10	"Estudo da atividade larvicida de lapachol e derivados sobre <i>Aedes aegypti</i> e <i>Artemia salina</i> " Gilvandete M. P. Santiago (UFC)
15:30	"Determinação do nível total de insaturação de óleos vegetais por espectrometria Raman e calibração multivariada" Rosângela C. Barthus (UNICAMP)	15:30	"Relação entre atividade tripanocida de guanil hidrazonas 3,4-dissubstituídas e a permeabilidade em micelas" Márcia N. Borges (UFF)
15:50	Intervalo	15:50	Intervalo
16:00	"O algoritmo de projeções sucessivas para seleção de variáveis em análise espectrofotométrica multicomponente simultânea" Roberto K. H. Galvão (CTA/ITA)	16:00	Planejamento de quimioterápicos potencialmente ativos em endemias tropicais" Elizabeth I. Ferreira (FCFUSP)
16:20	"Emprego de mistura de Ir e Rh como modificador químico permanente para a determinação de As, Cd e Pb em presença de cloreto, sulfato e fosfato por espectrometria de absorção atômica no forno de grafite" Maria Bertilia O. Giacomelli (UFSC)		
Química de Materiais II Coordenador: Petrus D'A. Santa-Cruz Oliveira (UFPE)			
14:10	"Caracterização elétrica de um supercapacitador eletroquímico de eletrodos compósitos poliuretana-LiClO ₄ /carbon black" Clascídia A. Furtado (CDTN/CNEN)	14:10	"Adição de cupratos oxazolínicos a nitro olefinas" Alcindo A. dos Santos (UFPR)
14:30	"Espumas sólidas de fosfato de alumínio" Emília Lima (UFGO)	14:30	"Catálise por transferência de fase (PTC): método alternativo para a preparação de éteres metílicos e etílicos da quercetina" Fernando Carazza (UFMG)
14:50	"Matrizes macroporosas de sílica obtidas a partir de vidros PYREX®" Fernando A. Sigoli (UNESP-AQA)	14:50	"Síntese dos ácidos diacetilênicos montipórico A e B" Helio A. Stefani (FCFUSP)
		15:10	"Efeito da temperatura na reação de transesterificação do laurato de p-nitrofenila com álcoois secundários racêmicos catalisada pela C. V. lipase imobilizada em organo-gel" Paulo Cesar de Jesus (FURB)
		15:30	"Síntese e RMN- ¹⁷ O de sistemas tetracíclicos tenso derivados do isodrin e do aldrin" Valentim E. U. Costa (UFRGS)
		15:50	Intervalo
		16:00	"Trifluoracetilação regioespecífica de enol éteres cinéticos derivados de cetais não simétricos" Marcos A. P. Martins (UFSM)

	Química Teórica	16:00	"Ação carcinogênica de agrotóxicos" Marcelo B. C. Leão (UFRPE)
	Coordenador: Wagner B. de Almeida (UFMG)		
14:10	"Simulação computacional de carbonatos cíclicos usando campo de força 'all-atom'" Luciene B. Silva (UFSCar)	16:20	"Aplicação do modelo de "Sparkle" no estudo de complexos de Eu(III) em matrizes poliméricas" Ricardo A. C. de Lima (UFPE)
14:30	"Estudo AM1 da interação CO/H ₂ em superfície de ZnO" João B. L. Martins (UnB)	17:00-18:00	- Assembléias Divisionais • <i>Divisão de Catálise</i> • <i>Divisão de Eletroquímica e Eletroanalítica</i> • <i>Divisão de Fotoquímica</i> • <i>Divisão de Química Ambiental</i> • <i>Divisão de Química Inorgânica</i> • <i>Divisão de Química Orgânica</i>
14:50	"Um modelo potencial como critério para avaliação da qualidade de cargas atômicas" Roberto Luiz A. Haiduke (UNICAMP)		
15:10	"Estudo teórico do efeito de substituintes em equilíbrios tautoméricos através de próton afinidade" Ataualpa A. C. Braga (UNICAMP)	17:10-19:10	- Mini-cursos
15:30	"Efeito isotópico no espectro vibracional do croconato de lítio dihidratado, Li ₂ C ₅ O ₅ ·2H ₂ O" Norberto S. Gonçalves (UFSC)	20:15	22ª Assembléia Geral Ordinária da SBQ
15:50	Intervalo		ENCERRAMENTO

APOIO

VARIAN - Indústria e Comércio

EXPOSITORES já confirmados

Empresas

AMBRIEX Imp. Ind. e Comércio

BOC do Brasil Ltda

INCOTECH

LAB TRADE do Brasil Ltda.

MARTE Balanças e Aparelhos de Precisão Ltda.

PERKIN ELMER DO BRASIL

PIC informática

SINC do Brasil Instrumentação Científica

SUPERLAB Inst. Analítica

ULTRA CHEM Indústria e Comércio de Produtos Químicos

VARIAN Indústria e Comércio

Livrarias

Livraria ALFA TÉCNICA Ltda.

Livraria da FÍSICA Ltda

Livraria POLYTÉCNICA Ltda.

MF ACADEMIC BOOK SERVICE Ltda.