



# Programação Científica - Grade de Horários

## 27 de maio - Terça-feira

Horário	Pavilhão Morton Moriz			Bloco A				Bloco B		Bloco C					
	Sala A	Sala B	Sala C	Sala Maracajaú	Sala Baía Formosa	Sala Pipa	Sala Pirangi	Sala Reis Magos	Sala Jacumã	Auditório Lavoisier Maia	Salão Genipabu	Salão Ponta Negra	Auditório Fernando Paiva	Salão Camurupim	Sala Maxaranguape
08:00 - 10:00				Minicurso 6	Minicurso 5	Minicurso 7	Minicurso 1	Minicurso 9	Minicurso 8	Minicurso 12	Minicurso 13	Minicurso 2	Minicurso 3	Minicurso 4	Minicurso 11
10:10-12:10	Sessão com o Nobel (Pavilhão Morton Mariz)														
13:40 - 17:30	Sessão Coordenada ANA	Sessão Coordenada EDU	Sessão Coordenada QPN	Sessão Coordenada AMB	Sessão Coordenada BEA	Sessão Coordenada FOT				Sessão Coordenada MAT	Sessão Coordenada ORG	Sessão Coordenada FIS/COL/TEO	Sessão Coordenada INO	Sessão Coordenada QVE	
17:40 - 19:40	Sessão I de discussão de painéis (Pavilhão Parque das Dunas)														
17:40 - 19:40	Lançamentos de livros (Pavilhão Parque das Dunas)														
19:40 - 21:00	Homenagens e Lançamento do documentário: <b>“SBQ: uma visão histórica”</b> (Auditório Lavoisier Maia)														

**1. Macronutrientes, agroeconomia e sustentabilidade** (Sala Pirangi)

- *Arnaldo Alves Cardoso* (IQAr-UNESP) - Coordenador

- *Leticia Caetano da Silva* (IQAr-UNESP)

**2. Fundamentos e aplicações da espectrometria de massas moderna**

(Salão Ponta Negra)

- *Fábio Cesar Gozzo* (UNICAMP)

**3. A adsorção em superfícies e as aplicações em catálise** (Auditório Fernando Paiva)

- *Michele Oberson de Souza* (UFRGS) - Coordenadora

**4. Aspectos metodológicos da pesquisa em ensino de Química**

(Salão Camurupim)

- *Agustina Rosa Echeverría* (UFG) - Coordenadora

- *Maria Eunice Ribeiro Marcondes* (IQUSP)

**5. Avaliação de corrosão usando técnicas eletroquímicas** (Sala Baía Formosa)

- *Pedro de Lima Neto* (UFC) - Coordenador

**6. Aspectos fundamentais no controle de tamanho, potencial superficial e estabilidade de nanomateriais** (Sala Maracajaú)

- *Denise Freitas Siqueira Petri* (IQUSP) - Coordenadora

- *Oswaldo Novais de Oliveira Junior* (IFSC-USP)

**7. Aspectos estruturais e atividade biológica de compostos inorgânicos**

(Sala Baía Pipa)

- *Victor Marcelo Deflon* (IQSC-USP) - Coordenador

- *Javier Ellena* (IFSC-USP) e

- *Alzir Azevedo Batista* (UFSCar)

**8. Pedras preciosas e outras riquezas minerais em solo brasileiro**

(Sala Jacumã)

- *Marcondes Lima da Costa* (UFPA) - Coordenador

- *Suyanne Flávia Santos Rodrigues* (UFPA)

**9. Identificação e otimização *in silico* de substâncias bioativas**

(Sala Reis Magos)

- *Marcelo Santos Castilho* (UFBA) - Coordenador

- *Carlos Mauricio Rabello de Sant'Anna* (UFRRJ)

**11. Prospecção química e potencial biológico de cianobactérias marinhas: novas perspectivas visando a produção de metabólitos bioativos**

(Sala Maxaranguape)

- *Hosana Maria Debonsi* (FCFRP-USP)

**12. Escrita científica: produção de artigos de alto impacto**

(Auditório Lavoisier Maia)

- *Valtencir Zucolotto* (IFSC-USP)

**13. Strategies and tactics in organic synthesis** (Salão Genipabu)

- *Timothy J. Donohoe* (University of Oxford, Oxford, UK)

**10:10-12:10 Sessão com o Nobel** (Pavilhão Morton Mariz)

Coordenador: *Romeu Cardozo Rocha Filho* (UfSCar)

**Criatividade sem fronteiras**

- *Harold Kroto* (Prêmio Nobel de Química em 1996)

**13:40-17:30 Sessões Coordenadas**

**QUÍMICA AMBIENTAL I** (Sala Maracajaú)

Coordenadora: *Maria Cristina Canela* (UENF)

13:40 – “Avaliação da atividade catalítica de novos materiais, a partir do resíduo de extração da Bauxita, na remoção do composto orgânico vermelho reativo”

- *Mario Cesar Guerreiro* (UFLA)

- 14:10 – “Persistência do herbicida fomesafen em solo empregando ESL/PBT e CLAE”  
- *Anna Isabel Guido Costa* (UFV)
- 14:30 – “Fertilizante nitrogenado na cultura do trigo: aproveitamento agrônomo e preocupação ambiental”  
- *Elijanara Raissa da Silva* (IFMT)
- 14:50 – “Mapeamento da deposição atmosférica de espécies químicas nitrogenadas presentes na atmosfera do Parque Estadual da Serra do Mar (Núcleo Caraguatatuba)”  
- *Angelita Berto de Macena* (UFSCar)
- 15:10 – “Cinética de consumo de peróxido de hidrogênio para estudo de labilidade de modelos de matéria orgânica”  
*Isabela Carreira Constantino* (UNESP)
- 15:30 – INTERVALO
- 15:50 – “Caracterização de íons majoritários em partículas fracionadas por tamanho provenientes de uma estação de ônibus”  
- *Gisele Olimpio da Rocha* (UFBA)
- 16:20 – “Etanol na água de chuva de Ribeirão Preto: período 2011/2012”  
- *Fernanda Furlan Giubbina* (FFCLRP-USP)
- 16:40 – “Emprego da espectrometria de massas de altíssima resolução na avaliação de biomarcadores geoquímicos em amostras sedimentares”  
- *Giovana Anceski Bataglioni* (UNICAMP)
- 17:00 – “Emissões de material particulado proveniente da queima de cana-de-açúcar em laboratório: análises químicas e da mutagenicidade”  
- *Lilian Rothschild Franco de Carvalho* (IQUSP)

#### **QUÍMICA ANALÍTICA I** (Pavilhão Morton, Sala A)

Coordenadora: *Maria das Graças A. Korn* (UFBA)

- 13:40 – “O papel da Cromatografia Líquida de Ultra Eficiência no cenário econômico atual: competitividade com responsabilidade”  
- *Isabel Cristina Sales Fontes Jardim* (UNICAMP)
- 14:10 – “Determinação espectrofotométrica de sulfonamidas em sistemas de análise em fluxo com microbombas solenoides”  
- *Amanda Ribeiro Martins da Silva* (CENA-USP)
- 14:30 – “Identificação e caracterização de drogas de desenho como princípios ativos em microselos e suportes vegetais”  
- *Clarisse Fontenelle Ferreira* (UnB)
- 14:50 – “Avaliação da interação da tetraciclina com ovoalbumina *in natura* empregando técnicas espectroscópicas e eletroforese”  
- *Maria Dayanne de Araújo Dantas* (UFAL)
- 15:10 – “Cartas de controle multivariadas via NAS e NIR na composição simultânea de fármacos em cápsula produzidas pelo NUPLAM/UFRN”  
- *Fernanda Saadna Lopes da Costa* (UFRN)
- 15:30 – INTERVALO
- 15:50 – “Quimiometria: avanços recentes e perspectivas futuras no tratamento de dados”  
- *Marco Flôres Ferrão* (UFRGS)
- 16:20 – “Avaliação de poli(vinilimidazol) e poli(ácido metacrílico) como extratores em fase sólida de herbicidas com detecção por HPLC-UV”  
- *Raquel Justo da Fonseca* (UEL)
- 16:40 – “Desenvolvimento de metodologia analítica para análise de aldeídos de baixa massa molar por eletroforese capilar após derivação com ácido 4-fenilhidrazino sulfônico”  
- *Darlene Silveira Melo* (UFSCar)
- 17:00 – “Determinação de S em biodiesel por ICP OES: uma análise nada trivial”  
- *Tatiana Dillenburg Saint’Pierre* (PUC-Rio)

#### **QUÍMICA DE ALIMENTOS E BEBIDAS** (Sala Baía Formosa)

Coordenador: *Dionísio Borsato* (UEL)

- 13:40 – “Correlações entre aspectos químicos e sensoriais na aguardente”  
- *Douglas Wagner Franco* (IQSC-USP)
- 14:10 – “Sistema de pré-concentração em linha para a determinação de zinco em águas minerais empregando HG AFS”  
- *Meire Ane Pitta da Costa* (UNEB)
- 14:30 – “Avaliação dos teores de aminoácidos do fruto Goji (*Lycium barbarum* Linnaeus)”  
- *Beatriz Cristina Luna de Melo* (IFRJ)
- 14:50 – “Determinação de Cu e Fe em vinho empregando microextração líquido-líquido dispersiva e F AAS”

- *Flávia Michelin Dalla Nora* (UFMS)
- 15:10 – “Fotooxidação da vitamina D sensibilizada por flavinas”  
- *Regina Spricigo Scurachio* (IQSC-USP)
- 15:30 – INTERVALO
- 15:50 – “Segurança alimentar: um dos principais desafios do século XXI”  
- *Jailson Bittencourt de Andrade* (UFBA)
- 16:20 – “Um método de fluorescência simples, seletivo, sensível e reprodutível para análise de íons cianato em destilados”  
- *Thiago Hideyuki Kobe Ohe* (IQSC-USP)
- 16:40 – “Determinação de Cl e F em peixe após decomposição por combustão iniciada por micro-ondas”  
- *Marcelo Guerreiro Crizel* (UFPEL)
- 17:00 – “Autenticidade e rastreabilidade de cafés brasileiro torrados por  $^1\text{H-RMN}$ ”  
- *Aline Theodoro Toci* (UNESP)

### **ENSINO DE QUÍMICA I** (Pavilhão Morton, Sala B)

Coordenador: *Carlos Alberto Marques* (UFSC)

- 13:40 – “A reflexão orientada e suas contribuições na evolução do planejamento de uma unidade didática para o ensino de química”  
- *Maria Eunice Ribeiro Marcondes* (IQUSP)
- 14:10 – “Sequência de atividades em uma perspectiva CTSA para abordar o conteúdo de ácidos e bases no ensino médio”  
- *Jussara Aparecida de Melo Gondim Ferreira* (UFRN)
- 14:30 – “Análise das concepções dos estudantes do ensino médio sobre Ligações Químicas considerando os níveis do conhecimento químico”  
- *Luiz Alberto Barros Freitas* (UFRPE)
- 14:50 – “Uso de análise de agrupamentos para obter mapas conceituais representativos”  
- *Flavio Antonio Maximiano* (IQUSP)
- 15:10 – “Gestão de resíduos químicos como tema de aulas experimentais no ensino técnico”  
- *Carlos Fernando Barboza da Silva* (IFSP)
- 15:30 – INTERVALO
- 15:50 – “Investigação criminal através de atividades baseadas na resolução de problemas”  
- *Mara Elisa Fortes Braibante* (UFMS)
- 16:20 – “O uso da ferramenta ChemSketch como forma de dinamizar o ensino de Isomeria Geométrica”  
- *Marden Eugênio de Oliveira Silva* (IFSPE)
- 16:40 – “Análise de uma estratégia para tornar a avaliação educacional personalizada e flexível”  
- *Renata Cristina Nunes* (IFF)
- 17:00 – “Classificação de tarefas previstas em roteiros de aulas práticas. Uma forma de perceber a concepção de um experimento didático”  
- *Marcia Teixeira Barroso* (UFRN)

### **FISICO-QUÍMICA/QUÍMICA DE SUPERFÍCIES E COLÓIDES/QUÍMICA TEÓRICA** (Salão Ponta Negra)

Coordenador: *Luis Henrique Mendes da Silva* (UFV)

- 13:40 – “Modelagem e simulação da formação de compostos aromáticos e óxidos de nitrogênio durante a combustão de hidrocarbonetos”  
- *Leonardo Baptista* (UERJ)
- 14:10 – “Controle difusional utilizando microcanais em PMMA”  
- *Shawan Kelvyn de Campos Almeida* (UNICAMP)
- 14:30 – “Nanopartículas de sílica modificadas com captadores de compostos NO<sub>x</sub>”  
- *Pedro Martins da Silva Filho* (UFC)
- 14:50 – “Estudo teórico da reatividade de ésteres de fosfato em fase gasosa e em solução aquosa”  
- *Eufrásia de Sousa Pereira* (UFMG)
- 15:10 – “Revisando a energia livre de solvatação do íon Li<sup>+</sup> em água, acetonitrila e DMSO pelo modelo *Cluster-Continuum*”  
- *Nathália Fernandes Carvalho* (UFSJ)
- 15:30 – INTERVALO
- 15:50 – “Estudo de SPR e EIE da associação da lectina concanavalin-br com monocamada de isteína sobre ouro”  
- *Izaura Cirino Nogueira Diógenes* (UFC)
- 16:20 – “Triboeletrização de isolantes é o resultado de reações mecanoquímicas”  
- *Lia Beraldo da Silveira Balestrin* (UNICAMP)
- 16:40 – “Sobre uma interpretação alternativa ao tunelamento em reações de rearranjo de hidroximetileno a formaldeído”

- *Sara Figueirêdo de Alcântara Morais* (UnB)
- 17:00 – “Complexos polieletrólitos de diferentes geometrias e tamanhos, obtidos por meio de diversos processos para aplicações biomédicas”
- *Edvani Curti Muniz* (UEM)

### FOTOQUÍMICA (Sala Pipa)

Coordenador: *Frank Herbert Quina* (IQUSP)

- 13:40 – “Influência da conformação em alguns compostos bifuncionais na competição entre mecanismos fotoquímicos”
- *Francisco de Assis da Silva* (UFRRJ)
- 14:10 – “Efeito de diferentes espécies reativas na degradação fotocatalítica de metoprolol com nanopartículas de  $\text{TiO}_2/\text{B}$ ”
- *Rodrigo P. Cavalcante* (UFMS)
- 14:30 – “Uso de betalainas na fabricação de nanopartículas de ouro”
- *Bárbara C. De Freitas* (IQUSP)
- 14:50 – “Comparação da reatividade de diferentes ésteres oxálicos no sistema peroxioxalato catalisado por tampão fosfato”
- *Gláuci Alves de Souza* (IQUSP)
- 15:10 – “Efeitos da substituição do ligante axial no complexo fac-[ $\text{ReCl}(\text{CO})_3(\text{phen})$ ]”
- *Luiz Duarte Ramos* (UFABC)
- 15:30 – INTERVALO
- 15:50 – “A encapsulação em nanopartículas poliméricas pode reduzir a fotodegradação de ftalocianinas?”
- *André Romero da Silva* (IFES)
- 16:20 – “Síntese, caracterização, estudos da aplicabilidade do composto de Ru como gerador de espécies reativas de oxigênio (ERO's)”
- *Paulo José S. Maia* (UFSCar)
- 16:40 – “Marcação de células tumorais com um derivado fluorescente de pigmentos de flores”
- *Nathana Barbosa Lopes* (IQUSP)
- 17:00 – “Processos de oxidação induzidos pela ressonância plasmônica superficial de nanopartículas de ouro”
- *Dari Cesarin-Sobrinho* (UFRRJ)

### QUÍMICA INORGÂNICA (Auditório Fernando Paiva)

Coordenador: *Wendel Andrade Alves* (UFABC)

- 13:40 – “Dispositivos moleculares bioinspirados para aplicações em sensoriamento”
- *André Luiz B. Formiga* (UNICAMP)
- 14:10 – “Complexos de lantanídeo (III) contendo ligante derivado do ácido dipicolínico para bioimageamento e avaliação da citotoxicidade frente a células normais e cancerígenas”
- *Jorge H.S.K. Monteiro* (UNICAMP)
- 14:30 – “Filmes finos com filtro UV a base de óxidos mistos de Ce, Zn e Ti”
- *Juliana Lanzo da Cunha* (FFCLRP-USP)
- 14:50 – “Sobre a influência do grupo carboxílico na interação de um potencial metalofármaco de rutênio, com o DNA”
- *João Honorato de Araújo Neto* (UFSCar)
- 15:10 – “Desenvolvimento de compostos de Co(III) com tautomeria de valência”
- *Ana Carolina Precioso de Moraes* (UFF)
- 15:30 - INTERVALO
- 15:50 – “Uso de redes de coordenação em meio ambiente, saúde e segurança pública”
- *Severino Alves Júnior* (UFPE)
- 16:20 – “Estudo espectroscópico da interação de complexo imínico de rutênio(II) com albumina do soro humano”
- *Douglas Santana Franciscato* (UEM)
- 16:40 – “Geração de oxigênio singlete por bicromóforos polipiridínicos de rutênio (II)”
- *Felipe Diógenes Abreu* (UFC)
- 17:00 – “Síntese de selenolatos e telurolatos metálicos com potencial aplicação em fotocatalise”
- *Ernesto Schulz Lang* (UFMS)

### QUÍMICA MATERIAIS I (Auditório Lavoisier Maia)

Coordenador: *Ana Maria Pires* (FCT-UNESP)

- 13:40 – “Nanotubos de titanato e (nano)carbonos hidrotérmicos na perspectiva de ecomateriais funcionais”
- *Odair Pastor Ferreira* (UFC)
- 14:10 – “Micelas poliméricas a base de Poli(óxido de etileno- $\beta$ -ácido láctico) para incorporação de óleos essenciais”

- *Tatiane Michele Popiolski* (UFSC)
- 14:30 – “Surfactantes hidroxilados como agentes direcionadores de crescimento na síntese de nanobastões de ouro”
- *Ábner Magalhães Nunes* (UFAL)
- 14:50 – “Compósito de  $\alpha$ -Fe<sub>2</sub>O<sub>3</sub>/óxido de grafeno reduzido e sua aplicação em fotocatalise”
- *Saulo do Amaral Carminati* (UNICAMP)
- 15:10 – “Efeito do grupo polar terminal no comportamento líquido cristalino de moléculas derivadas de 3,5-diaril-1,2,4-oxadiazol”
- *Marilia Gabriela Belarmino Cabral* (UFPB)
- 15:30 – INTERVALO
- 15:50 – “Materiais híbridos orgânico-inorgânicos funcionalizados com complexos luminescentes de íons lantanídeos trivalentes”
- *Ercules Epaminondas de S. Teotônio* (UFPB)
- 16:20 – “Characterization of epoxy/graphene nanocomposites by dynamic mechanic analysis using Time-Temperature superposition”
- *Luis Carlos Oliveira da Silva* (UFRJ)
- 16:40 – “Síntese sonoquímica de novos híbridos de óxido de vanádio/polímero condutor”
- *Jeferson do Rosário Almeida* (UFBA)
- 17:00 – “Superfícies poliméricas e nanopartículas inteligentes: aplicações específicas”
- *Adley Forti Rubira* (UEM)

### QUÍMICA ORGÂNICA I (Salão Genipabu)

Coordenador: *Leandro Helgueira de Andrade* (IQUSP)

- 13:40 – “Desenvolvimento e síntese de [Se, N]-compostos com potencial catalítico e bioativo”
- *Antonio Luiz Braga* (UFSC)
- 14:10 – “Síntese one-pot de derivados de 14-aril-14H-dibenzo[a,j]xanteno promovida por NbCl<sub>5</sub>”
- *Aloisio A. Bartolomeu* (UNESP)
- 14:30 – “Desenvolvimento de novos líquidos iônicos contendo componentes farmacologicamente ativos baseados na Lidocaína”
- *Ellen Shirmene de Souza Cruz* (UFPB)
- 14:50 – “Estudos visando a síntese do nicorandil-liberador de H<sub>2</sub>S”
- *Leonardo da Silva Neto* (UFMG)
- 15:10 – “Funcionalização de nitrilas heterocíclicas utilizando a base TMPMgCl. LiCl”
- *Fernanda Moraes dos Santos* (IQUSP)
- 15:30 – INTERVALO
- 15:50 – “Estratégias para modificações estruturais em protótipos naftoquinoidais: síntese, avaliação do potencial biológico e estudos de localização subcelular”
- *Eufrânio N. da Silva Júnior* (UFMG)
- 16:20 – “Síntese total e elucidação estrutural das criptomoscatoxinas D1 e D2”
- *Luiz Fernando Toneto Novaes* (UNICAMP)
- 16:40 – “Síntese e caracterização de derivados pirazolínicos obtidos a partir de chalconas”
- *Fábio Balbino Miguel* (UFJF)
- 17:00 – “Micro-ondas e reações multicomponentes: uma abordagem sinérgica na síntese de compostos com diversidade estrutural”
- *Carlos Kleber Zago de Andrade* (UnB)

### PRODUTOS NATURAIS I (Pavilhão Morton, Sala C)

Coordenador: *Mary Ann Foglio* (UNICAMP)

- 13:40 – “Produtos naturais como modelos para herbicidas inibidores da fotossíntese”
- *Thiago André Moura Veiga* (UNIFESP)
- 14:10 – “Prospecção química de carboidratos dos basidiomas do cogumelo medicinal *Grifola frondosa* (linhagem albina)
- *Evandro Leite Bitencourt* (UFG)
- 14:30 – “Análise da composição química de cinco espécies de *Eugenia* (Myrtaceae) usando ferramentas espectrométricas e quimiométricas”
- *Elizanne Porto de Sousa Justo* (UFAM)
- 14:50 – “Caracterização química dos alcaloides das folhas, sementes e cascas de *Crotalaria retusa* e *Crotalaria pallida* (Fabaceae)”
- *Themístocles da Silva Negreiros Neto* (UFRN)
- 15:10 – “Novos alcaloides citotóxicos dos frutos de *Pogonopus tubulosus* (A. Rich) K. Schum. (Rubiaceae)”
- *Aymee Portela* (UFMS)

- 15:30 – INTERVALO  
 15:50 – “RDC e RCSA: parâmetros adicionais em RMN para determinação estrutural”  
 - *Fernando Hallwass* (UFPE)  
 16:20 – “Identificação de compostos voláteis das flores de *Xylopia aromatica* (Annonaceae) por HS-SPME/GC-MS”  
 - *João Gabriel Moraes Junqueira* (UFG)  
 16:40 – “Produção de compostos macrocíclicos inéditos por *Penicillium* sp. utilizando planejamento experimental e análise multivariada”  
 - *Marcos Venícius de Castro* (IQSC-USP)  
 17:00 – “Espectroscopia Raman aplicada ao estudo de produtos naturais”  
 - *Luiz Fernando Cappa de Oliveira* (UFJF)

#### QUÍMICA VERDE (Salão Camurupim)

Coordenador: *Claudia Moraes de Rezende* (UFRJ)

- 13:40 – “Síntese de novos derivados cumarina-porfirina através de reações por aquecimento ôhmico”  
 - *Fernando de Carvalho da Silva* (UFF)  
 14:10 – “Uso da tecnologia de ultrassom para a produção enzimática de biodiesel em modo contínuo”  
 - *Mara Cristina P. Zenevicz* (UFSC)  
 14:30 – “Síntese verde de ésteres derivados do alcatrão vegetal com potencial atividade anti-inflamatória”  
 - *Ruth Pereira Paulino* (CEFET-MG)  
 14:50 – “Metodologia alternativa ambientalmente amigável para análise de corante Bordeaux S utilizando spot test associado à reflectância difusa”  
 - *Eduardo Luiz Rossini* (UNESP)  
 15:10 – “Estudo da ação inibidora das melanoidinas na corrosão do aço-carbono 1020 em meio ácido”  
 - *Elaine Cesar do Carmo A. de Souza* (UFRJ)  
 15:30 - INTERVALO  
 15:50 – “Desenvolvimento de um método para a extração de índio aplicando sistema aquoso bifásico sem uso de extratante”  
 - *Maria do Carmo Hespagnol da Silva* (UFV)  
 16:20 – “Contribuições do ensino da Biotecnologia para a Química na perspectiva da Química Verde”  
 - *Leonardo Victor Marcelino* (UFSC)  
 16:40 – “Inserindo o bagaço de cana-de-açúcar na refinaria: obtenção de bio-óleo pelo processo combinado de hidrólise e acetalização”  
 - *Elisa Silva Gomes* (UFRJ)  
 17:00 – “Conversão de CO<sub>2</sub> a hidrocarbonetos sobre catalisadores metálicos suportados em Nióbia”  
 - *Cláudio José de Araújo Mota* (UFRJ)

#### 17:40-19:40 Sessão I de discussão de painéis (Pavilhão Parque das Dunas)

Atenção: os painéis deverão ser fixados no período das 11:30 às 13:30 e retirados a partir das 19:40 até às 9:00 do dia seguinte.

AMB-001 a AMB-055	ANA-001 a ANA-060
BEA-001 a BEA-015	BIO-001 a BIO-011
CAT-001 a CAT-025	EDU-001 a EDU-050
ELE-001 a ELE-045	EST-001 a EST-005
FIS-001 a FIS-014	FOT-001 a FOT-013
INO-001 a INO-040	MAT-001 a MAT-060
MED-001 a MED-030	ORG-001 a ORG-060
QPN-001 a QPN-065	QVE-001 a QVE-015
TEC-001 a TEC-010	TEO-001 a TEO-016

#### 17:40-19:40 Lançamentos de livros (Pavilhão Parque das Dunas)

Título: Cientista, brasileiro e cidadão: *coletânea de artigos do cearense pacatubano que deixou os gramados e driblou a face elitista da Academia*

Autor: Raimundo Braz Filho

Editora: Quartet Editora

Título: Elementar, caros amigos - o fascinante dia a dia dos átomos

Autor: Marcelo R. L. Oliveira

Editora: Girafa

Título: Cafeína em águas de abastecimento público  
Autor: Instituto Nacional de Ciências Analíticas Avançadas  
Editores: Maria Cristina Canela, Wilson de Figueiredo Jardim, Fernando Fabríz Sodré e Marco Tadeu Grassi

Título: Química supramolecular e nanotecnologia  
Série Ciência e Tecnologia – volume 10  
Autores: Adilson Beatriz e Wendel Andrade Alves  
Editora: Atheneu

Título: Compostos heterocíclicos: estudos e aplicações sintéticas  
Autores: Adilson Beatriz e Mirta Gladis Modino  
Editora: Atheneu

Título: Fundamentos de Química  
Autores: Mauricio Gomes Constantino e Gil Valdo José da Silva  
Editora: Atheneu

Título: Ação e reação: ideias para aulas especiais de Química  
Autores: Mayura M. M. Rubinger e Per Christian Braathen  
Editora: RHJ, Belo Horizonte

**19:40-21:00** **Homenagens e Lançamento do documentário: “SBQ: uma visão histórica”**  
(Auditório Lavoisier Maia)

**Prêmio Revista Virtual de Química**

- *Jailson Bittencourt de Andrade*
- *Cláudio José de Araújo Mota*
- *José A. S. Cavaleiro*
- *Alessandro Kappel Jordão*

**Prêmio Química Nova**

- *Diogo Seibert Lüdkte*
- *Wallans Torres Pio dos Santos*

**Prêmio Journal of the Brazilian Chemical Society**

- *Angelo da Cunha Pinto*
- *Boaventura Freire dos Reis*

**Prêmio Hans Viertler**

- *Pedro Henrique Cury Camargo*

**Medalha Simão Mathias**

- *Oswaldo Antonio Serra*