



# Programação Científica - Grade de Horários

## 27 de maio - Segunda-feira

Horário	Salão Real	Salão Rubi	Salão Safra	Salão Topazio	Salão Ágata I	Salão Ágata II	Salão Ônix	Sala 01	Sala 02	Sala 03	Sala 05	Sala 07	Sala 08	Sala 09	Sala 10
08:00 - 10:00		Minicurso 7	Minicurso 6	Minicurso 12	Minicurso 3			Minicurso 10	Minicurso 4	Minicurso 11	Minicurso 1	Minicurso 8	Minicurso 9	Minicurso 2	Minicurso 5
09:00-17:00	Química na Praça (Tenda no Espaço Burle Marx)														
10:10 - 12:40	Simpósio "Química sem Fronteiras" (Salão Real)														
13:40 - 14:30	Conf. Convidada L. Yellowless	Conf. Convidada P. J. Hergenrother			Conf. Convidada A. A. Mozeto	Conf. Convidada J. M. G. Martinho	Conf. Empresa A. Figueiredo								
14:40 - 15:30	Conf. Convidada D. A. Wink Jr.	Conf. Convidada A. Aduriz-Bravo			Conf. Convidada A. D. J. Motheo	Conf. Convidada M. J. Kato	Conf. Empresa L. Almeida								
15:40 - 17:10	Sessão Temática 4	Sessão Temática 3			Sessão Temática 1	Sessão Temática 2									
17:20 - 20:20	Sessão II de discussão de painéis (Piso E2)														
17:20 - 20:20	Lançamentos de livros (Salão Imperial)														
21:20 - 22:10	Assembleia Divisinal QPN	Assembleia Divisinal INO	Assembleia Divisinal ANA	Assembleia Divisinal ORG	Assembleia Divisinal MAT	Assembleia Divisinal MED	Assembleia Divisinal SBQ Jovem	Assembleia Divisinal CAT	Assembleia Divisinal ELE	Assembleia Divisinal FOT	Assembleia Divisinal FIS/TEO	Assembleia Divisinal EDU	Assembleia Divisinal AMB	Assembleia Divisinal BEA	
22:10 - 02:00	Festa 36ª RASBQ (Tenda no Espaço Burle Marx)														

Segunda - 27 de maio

**08:00-10:00 Minicursos**

**09:00-17:00 Química na Praça**

Responsáveis: *Claudia Moraes de Rezende* (UFRJ) - Coordenadora  
*Alfredo Luis M. L. Mateus* (UFMG)  
*Guilherme Andrade Marson* (IQUSP)

Local: Tenda no Espaço Burle Marx

*Atividades*

Atendimento às escolas da rede municipal e estadual de Águas de Lindóia

**10:10-12:40 Simpósio (Salão Real)**

**“Química sem fronteiras”**

Coordenador: *Jailson Bittencourt de Andrade* (UFBA)

Participantes: *Maria Domingues Vargas* (UFF)  
*Oswaldo Luiz Alves* (UNICAMP)  
*Paulo Henrique G. Zarbin* (UFPR)  
*Rochel Montero Lago* (UFMG)

**13:40-14:30 Conferências Convidadas**

**“Synthesis of complex and diverse compounds leads to the discovery of a novel anticancer agent”** (Salão Rubí)

- *Paul J. Hergenrother* (University of Illinois, USA)

**“Abordagens holísticas na avaliação de agentes estressores e no manejo de ecossistemas aquáticos degradados”** (Salão Ágata I)

- *Antonio Aparecido Mozeto* (UFSCar)

**“Probing Polymer Properties by Fluorescence”** (Salão Ágata II)

- *José Manuel Gaspar Martinho* (IST, Portugal)

**“Powering ahead with solar energy”** (Salão Real)

- *Lesley Yellowlees* (Univ. Edinburgh, UK)

**13:40-14:30 Conferência Empresa**

**“Copa do Mundo 2014: a contribuição da Espectrometria de Massas para o sucesso do Brasil”** (Sala Ônix)

- *Alana Figueiredo* (Agilent Technologies)

**14:40-15:30 Conferências Convidadas**

**“Una mirada a las aportaciones de la epistemología y de la historia de la ciencia a la enseñanza de la química en los distintos niveles educativos”** (Salão Rubí)

- *Agustin Adúriz-Bravo* (Universidad de Buenos Aires, Ar)

**“Avanços recentes no uso de polianilina para proteção contra a corrosão de ligas metálicas”** (Salão Ágata I)

- *Artur de J. Motheo* (IQSC-USP)

**“Evolução Química sem fronteiras em Angiospermas basais”** (Salão Ágata II)

- *Massuo Jorge Kato* (IQUSP)

**“The Oncogenic properties of nitrosation in ER $\alpha$ (-) breast cancer”** (Salão Real)

- *David Anderson Wink, Jr* (National Cancer Institute, NIH, USA)

**14:40-15:30 Conferência Empresa**

**“Difratômetro multifuncional de raios X, com ênfase em SAXS e a nova ferramenta ScaterX<sup>78</sup>** (Sala Ônix)

- *Leandro Almeida* (PANanalytical)

**1. “A catálise como ferramenta na Síntese Orgânica”** (Salão Ágata I)

Coordenadores: *Leandro Helgueira Andrade* (IQUSP)  
*Paulo Anselmo Ziani Suarez* (UnB)

*Palestrantes:*

“Desracemização por estereo-inversão de alcoóis secundários empregando um único microrganismo”

- *José Augusto Rosário Rodrigues* (UNICAMP)

“A nanocatálise como ferramenta na síntese orgânica”

- *Liane Márcia Rossi* (IQUSP)

“Organocatálise: simplicidade e eficiência na construção de novas ligações”

- *Márcio Weber Paixão* (UFSCar)

**2. “Materiais híbridos multifuncionais: desafios da nanociência e nanotecnologia para a próxima década”** (Salão Ágata II)

Coordenadores: *Laudemir Carlos Varanda* (IQSC-USP)  
*Lucia Helena Mascaro* (UFScar)  
*Shirley Nakagaki Bastos* (UFPR)

*Palestrantes:*

“Interfaces e dispositivos baseados em nanopartículas funcionais”

- *Koiti Araki* (IQUSP)

“Conversão e armazenamento de energia: materiais nanoestruturados para eletrodos e eletrólitos”

- *Roberto Manuel Torresi* (IQUSP)

“Compósitos poliméricos com nanomateriais de carbono - inovações incrementais e radicais em propriedades”

- *Glaura Goulart Silva* (UFMG)

**3. “Pesquisa translacional no desenvolvimento de fármacos e medicamentos”** (Salão Rubí)

Coordenadores: *Carlos Alberto Manssour Fraga* (UFRJ)  
*Vanderlan da Silva Bolzani* (IQAr-UNESP)

*Palestrantes:*

“PK/PD modeling as a tool for drug development”

- *Teresa Cristina Tavares Dalla Costa* (UFRGS)

“Busca de novos fármacos anticâncer: uma abordagem multidisciplinar”

- *Letícia Veras Costa-Lotufo* (UFC)

“Arthropods peptides as models for novel anti-cancer drugs: from bugs to drugs”

- *Mario Sérgio Palma* (UNESP)

“Química medicinal e farmacologia na busca de novos candidatos a medicamentos antiasmáticos”

- *Marco Aurélio Martins* (FIOCRUZ)

**4. “Química Forense”** (Salão Real)

Coordenadores: *Pedro Sérgio Fadini* (UFSCar)  
*Pedro Vitoriano Oliveira* (IQUSP)

*Participantes:*

Química Forense e perícia criminal – Existe uma fronteira?

- *Adriano Otávio Maldaner* (DITEC/PF)

Crimes à luz da microscopia Raman

- *Dalva Lúcia Araújo de Faria* (IQUSP)

Formação em Química Forense - Quais são as fronteiras?

- *Bruno Spinosa De Martinis* (FFCLRP-USP)

**17:20-20:20 Sessão II de discussão de painéis** (Piso E2) 17:20-19:50

Discussão dos painéis com números ímpares

19:50-20:20 Discussão dos painéis com números pares

**Atenção:** os painéis deverão ser fixados no período das 11:30 às 13:30 e retirados a partir das 20:20 até às 9:00 do dia seguinte.

AMB-036	a	AMB-070	ANA-039	a	ANA-077
BEA-001	a	BEA-013	BIO-001	a	BIO-012
CAT-021	a	CAT-038	EDU-056	a	EDU-110
ELE-023	a	ELE-044	FIS-016	a	FIS-030
FOT-017	a	FOT-033	INO-046	a	INO-090
MAT-061	a	MAT-108	MED-026	a	MED-050
ORG-056	a	ORG-110	QPN-051	a	QPN-100
TEO-001	a	TEO-010			

**17:20-20:20 Lançamentos de livros (Salão Imperial)**

Título: Química Analítica: práticas de laboratório - Série Tekne  
 Autores: *Gilber Rosa, Marcelo Gauto e Fábio Gonçalves*  
 Editora: Bookman

Título: Química Industrial - Série Tekne  
 Autores: *Marcelo Gauto e Gilber Rosa*  
 Editora: Bookman

Título: Química em questão  
 Autor: *Alfredo Luis Mateus*  
 Editora: Claro Enigma e Editora Fiocruz

Título: Reações pericíclicas. Uma sinfonia de moléculas e elétrons  
 Autor: *Aloir Antonio Merlo*  
 Editora: Editora da UFRGS

Título: Introdução aos conceitos e cálculos da química analítica.  
 Volume 1. Equilíbrio químico e introdução à química analítica quantitativa.  
 Volume 2. Equilíbrio ácido-base e aplicações em química analítica quantitativa.  
 Autor: *Orlando Fatibello Filho*  
 Editora: EdUFSCar, 2012 e 2013 (Série Apontamentos)

Título: Pirólise de Biomassa em Baixas Temperaturas  
 Autores: *Keller Paulo Nicolini, Maira Casagrande e Ana Claudia de Jesus*  
 Editora: Átomo

**21:20-22:10 Assembleias Divisionais**

Divisão de Catálise (Sala 2)  
 Divisão de Eletroquímica e Eletroanalítica (Sala 3)  
 Divisão de Ensino de Química (Sala 8)  
 Divisão de Físico Química e Química Teórica (Sala 7)  
 Divisão de Fotoquímica (Sala 5)  
 Divisão de Produtos Naturais (Salão Rubi)  
 Divisão de Química Ambiental (Sala 9)  
 Divisão de Química Analítica (Salão Topázio)  
 Divisão de Química de Alimentos e Bebidas (Sala 10)  
 Divisão de Química de Materiais (Salão Ágata II)  
 Divisão de Química Inorgânica (Salão Safra)  
 Divisão de Química Medicinal (Sala Ônix)  
 Divisão de Química Orgânica (Salão Ágata I)  
 SBQJovem (Sala 1)

**22:10-02:00 Festa da 36a. RASBQ (Tenda - Espaço Burle Marx)**

