

# PROGRAMAÇÃO CIENTÍFICA

**Dia 14 de outubro – SEGUNDA-FEIRA**

**15:00 / 19:00 horas**

Foyer – 4º andar

**Secretaria**

Inscrições no CBQ e nos cursos disponíveis. Retirada de material.

**19:00 horas**

Auditório Principal – 2º andar

**Abertura**

**Solenidade de Abertura do CBQ.**

Homenagem ao Presidente de Honra, Prof. Dr. **Peter Rudolf Seidl**.

**20:00 horas**

Auditório Principal – 2º andar

**Palestra de Abertura**

**Ética e desenvolvimento sustentável.**

Palestrante: Prof. Dr. **Eduardo Falabella de Sousa-Aguiar** - CENPES-Petrobras.

Apresentadora: Profa. **Florinda do Nascimento Cersosimo** – IFRJ / ABQ-RJ.

**Dia 15 de outubro – TERÇA-FEIRA**

**8:00 horas**

Foyer – 4º andar

Abertura da EXPOQUIMICA'2013.

**8:00 / 9:30 horas**

**Cursos**

Coordenador Geral dos Cursos: Prof. Dr. **Jorge Cardoso Messeder** - IFRJ.

Auditório Principal – 2º andar

**1: Química forense.**

Ministrante: Prof. Dr. **Valter Stefani** – UFRGS.

Sala Alvaro Catão 1 - 2º andar

**2: Biogás.**

Ministrante: Prof. Dr. **Abílio José Souza Leão de Sá** – FUNESO.

Sala Alvaro Catão 2 - 2º andar

**3: Química na cozinha como tema gerador para o ensino de química.**

Ministrante: Prof. Dr. **Marcia Narcizo Borges** - UFF.

Sala Alvaro Catão 3 - 2º andar

**4: Jogos em ensino de química: Teoria, métodos e aplicações.**

Ministrante: Prof. Dr. **Márlon Hebert Flora Barbosa Soares** - UFG.

**8:30 / 10:30 horas**

Foyer – 4º andar

**Pôsteres**

Coordenador Geral de Pôsteres: Prof. Dr. **Daniel Pais Pires Vieira** – IFRJ / ABQ-RJ.

Área: **Ensino de Química** (trabalhos de **1835 a 2582**).

Coordenadores da sessão: Prof. **Roberio Fernandes Alves de Oliveira** – QHSET Consultoria / ABQ,

**Armando Pereira do Nascimento Filho** – UFF / ABQ-RJ e Prof. **Leandro Rosa Camacho** – CRQ-RS / ABQ-RS.

### 8:30 / 11:30 horas

Auditório Rio de Janeiro – 4º andar

#### FEPROQUIM

**Apresentação dos Projetos** – pôsteres.

Coordenador: Prof. Dr. **Raphael Salles Ferreira Silva** – IFRJ.

### 10:00 / 12:00 horas

#### Cursos

Coordenador Geral dos Cursos: Prof. Dr. **Jorge Cardoso Messeder** – IFRJ.

Sala Alvaro Catão 1 - 2º andar

**5: Corrosão e proteção anticorrosiva.**

Ministrante: Prof. Dr. **Fernando Mainier** – UFF.

Sala Alvaro Catão 2 - 2º andar

**6: Química de alimentos.**

Ministrante: Profa. Dra. **Maria de Fátima Vitória de Moura** – UFRN / ABQ.

Sala Alvaro Catão 3 - 2º andar

**7: Validação de métodos: Aplicação em cromatografia.**

Ministrante: Profa. Dra. **Renata Santana Lourenço Raices** – IFRJ.

Sala Alvaro Catão 4 - 2º andar

**8: A abordagem CTS-ARTE e suas possibilidades.**

Ministrantes: Profs. **Roberto Dalmo Varallo Lima de Oliveira** – CEFET-RJ e **Glória Regina Pessoa Campello Queiroz** - UERJ.

### 10:00 / 11:00 horas

Auditório Principal – 2º andar

#### Palestra internacional

**Segurança química.**

Palestrante: Engo. **Marcelo Kós Silveira Campos** – Organization for the Prohibition of Chemical Weapons - Holanda.

Apresentador: Prof. Dr. **Peter Rudolf Seidl** – EQ-UFRJ / ABQ.

### 11:00 / 12:00 horas

Auditório Principal – 2º andar

#### Palestra

**Educação: Que futuro nos espera?**

Palestrante: Prof. Dr. **Mozart Neves Ramos** – CNE / Fund. Todos pela Educação.

Apresentador: Prof. Dr. **Airton Marques da Silva** – UECE / ABQ.

### 11:00 / 13:00 horas

Foyer – 4º andar

#### Pôsteres

Coordenador Geral de Pôsteres: Prof. Dr. **Daniel Pais Pires Vieira** – IFRJ / ABQ-RJ.

Área: **Ensino de Química** (trabalhos de 2583 a 2994).

Coordenadores da sessão: Prof. Dr. **Silvana Carvalho de Souza Calado** - UFPE / ABQ e Prof. Dr. **Adeilton Pereira Maciel** - UFMA / ABQ.

### 13:30 / 15:30 horas

Auditório Principal – 2º andar

#### Encontro Temático (Comunicação Oral)

Áreas: **Produtos Naturais e Materiais.**

**Trabalho 2572:** Análise do comportamento fotoquímico do óleo essencial de estragão (*artemisia dracuncululus*) em solventes com polaridades diferentes – **Fernanda Thaís Cipriano** - UTFPR.

**Trabalho 1962:** Avaliação do Conteúdo de Fenóis Totais e Atividades Biológicas de Méis das Abelhas *Apis mellifera* L. e *Melipona subnitida* D. (Jandaíra) do Bioma Caatinga – **Maria da Conceição Tavares Cavalcanti Liberato** - UECE.

**Trabalho 2982:** Aspectos Etnomedicinais de Famílias da Mata Atlântica do Estado do Rio de Janeiro – **Ana Valéria de Mello Cruz** - UFRJ.

**Trabalho 2315:** Estudo da extração do óleo de pequi (*Caryocar brasilienses Camb.*) assistida por ultrassom – **Thales Cainã dos Santos Barbalho** – UFRSA-RN.

**Trabalho 2558:** Corrosão de aços inoxidáveis em meio contendo íons cloretos – **Roberta Rossi Moreira** - UFES.

**Trabalho 3282:** Obtenção de um derivado celulósico bifuncional – **Edson Cavalcanti da Silva Filho** - UFPI.  
Coordenador: Prof. Dr. **Alvaro Chrispino** – CEFET-RJ / ABQ.

Auditório Rio de Janeiro – 4º andar

#### **Encontro Temático (Comunicação Oral)**

Áreas: **Físico-química** e **Química Inorgânica**.

**Trabalho 3342:** A viscosidade de hidrocarbonetos em altas pressões segundo a equação de Andrade-Guzmán- **Luiz Sérgio Radino Lamago** – UFF-RJ.

**Trabalho 3655:** Estudo de modelagem molecular para compostos inibidores da acetilcolinesterase – **Anna Eláyne da Silva e Silva** – UNIFAP.

**Trabalho 2688:** Ancoramento molecular entre análogos do ácido chicórico e a HIV-1 integrase – **Érika Ferreira Silva** - UFLA.

**Trabalho 2718:** Uso de catalisador micro-mesoestruturado na obtenção de biodiesel – **Caroline Lucena Matos** - UnB.

**Trabalho 3708:** Efeitos biológicos IC 50 do composto  $[Ru(Cl)_2(H_2O)_2Gly]Cl$  em células tumorais – **Marcio Adriano Sousa Chagas** – UFMT.

**Trabalho 2591:** Importância da especiação química na eficiência de purificadores de água de consumo: O manganês um caso de estudo – **Paloma da Silva Novais** - UNIFESP.

Coordenadora: Profa. Dra. **Carmen Lucia da Silveira Branquinho** – CETEM / ABQ.

#### **13:30 / 15:30 horas**

Foyer – 4º andar

#### **Pôsteres**

Coordenador Geral de Pôsteres: Prof. Dr. **Daniel Pais Pires Vieira** – IFRJ / ABQ-RJ.

Área: **Ensino de Química** (trabalhos de 2995 a 3424).

Coordenadores da sessão: Prof. Dr. **Antonio Carlos Magalhães** - UFC / ABQ e Prof. Dr. **Estevão Freire** – UFRJ / ABQ.

#### **14:00 / 18:00 horas**

#### **Cursos**

Coordenador Geral dos Cursos: Prof. Dr. **Jorge Cardoso Messeder** - IFRJ.

Sala Alvaro Catão 1 - 2º andar

#### **9: Cromatografia líquida e gasosa.**

Ministrante: Profa. Dra. **Mônica Costa Padilha** – IQ-UFRJ.

Sala Alvaro Catão 2 - 2º andar

#### **10: Princípios básicos da Ressonância Magnética Nuclear: introdução à determinação estrutural por RMN.**

Ministrantes: Profa. Dra. **Claudia Jorge do Nascimento** – UNIRIO.

Sala Alvaro Catão 3 - 2º andar

#### **11: Refino de petróleo: Conceitos e processos.**

Ministrante: Prof. Dr. **Alexandre de Castro Leiras Gomes** – EQ-UFRJ.

Sala Alvaro Catão 4 - 2º andar

#### **12: Química orgânica na história dos medicamentos.**

Ministrante: Prof. Dr. **Ayres Guimarães Dias** – UERJ.

#### **15:30 / 16:30 horas**

Auditório Principal – 2º andar

#### **Palestra**

#### **Pré-sal: Os novos desafios tecnológicos**

Palestrante: Prof. Dr. **Cristiano Leite Sombra** – CENPES-PETROBRAS.

Apresentadora: Prof. Dr. **Sonia Maria Cabral de Menezes** – CENPES-PETROBRAS.

**16:00 / 18:00 horas**

Foyer – 4º andar

#### **Pôsteres**

Coordenador Geral de Pôsteres: Prof. Dr. **Daniel Pais Pires Vieira** – IFRJ / ABQ-RJ.

Área: **Ensino de Química** (trabalhos de **3433 a 3817**).

Coordenadores da sessão: Prof. Dr. **Julio Carlos Afonso** – UFRJ / RQI e Prof. Dr. **Estevão Freire** – UFRJ / ABQ.

**16:30 / 18:30 horas**

Auditório Principal – 2º andar

#### **Mesa Redonda**

**As convenções internacionais na área ambiental.**

Participantes: Emb. **José Solla Vazquez Junior** - Itamaraty.

Profa. Dra. **Ana Paula Salermo** – IFRJ.

Prof. Dr. **Rosaura Maria Moraes** – INMETRO.

Moderador: Profa. **Florinda do Nascimento Cersósimo** – IFRJ / ABQ-RJ.

### **Dia 16 de outubro – QUARTA-FEIRA**

**8:00 / 9:30 horas**

#### **Cursos**

Coordenador Geral dos Cursos: Prof. Dr. **Jorge Cardoso Messeder** - IFRJ.

Ver salas no dia 15/10/2013.

**8:30 / 10:30 horas**

Foyer – 4º andar

**Jornada de Iniciação Científica em Química** – Trabalhos de **1836 a 3018**.

Coordenador Geral: Prof. Dr. **Armando Pereira do Nascimento Filho** – UFF / ABQ.

Apresentação dos Pôsteres.

#### **Pôsteres**

Coordenador Geral de Pôsteres: Prof. Dr. **Daniel Pais Pires Vieira** – IFRJ / ABQ-RJ.

Área: **Química Inorgânica**.

Coordenadora da sessão: Profa. **Maria Inez Auad Moutinho** – IFAL / ABQ-AL.

**10:00 / 12:00 horas**

#### **Cursos**

Coordenador Geral dos Cursos: Prof. Dr. **Jorge Cardoso Messeder** - IFRJ.

Ver salas no dia 15/10/2013.

**10:00 / 11:00 horas**

Auditório Principal – 2º andar

#### **Palestra internacional**

**Conversão de biomassa por pirólise rápida.**

Palestrante: Prof. Dr. **Fabio Ribeiro** – Purdue University – EUA

Apresentadora: Profa. **Ellen Guimarães Duarte Dias** – CEFET-RJ / ABQ.

**11:00 / 12:00 horas**

Auditório Principal – 2º andar

#### **Palestra**

**Cenário energético brasileiro: Ontem, hoje e amanhã.**

Palestrante: Engo. **José Carlos de Miranda Farias** – EPE.

Apresentador: Prof. **Jorge Reis Fleming** – CRQ-RJ / IFRJ.

**11:00 / 13:00 horas**

Foyer – 4º andar

## **Jornada de Iniciação Científica em Química – Trabalhos nº 3020 a 3798.**

Coordenador Geral: Prof. Dr. **Armando Pereira do Nascimento Filho** – UFF / ABQ.

Apresentação dos Pôsteres.

### **Pôsteres**

Coordenador Geral de Pôsteres: Prof. Dr. **Daniel Pais Pires Vieira** – IFRJ / ABQ-RJ.

Área: **Alimentos** (trabalhos de **1849 a 2736**).

Coordenadora da sessão: Profa. **Elsa Nhuch** – CRQ-RS / ABQ-RS.

### **13:30 / 15:30 horas**

Auditório Principal – 2º andar

#### **Encontro Temático (Comunicação Oral)**

Área: **Ensino de Química.**

**Trabalho 3123:** Estudo dos sais: livros didáticos e aprendizagem significativa - **Adelaide Maria Vieira Viveiros** - UFBA.

**Trabalho 3355:** Construção de laboratório alternativo de Química - **Kenedy Araújo do Nascimento** – IFG-URUAÇU.

**Trabalho 2956:** Ensino de Química e Educação Socioambiental Através da Construção de uma Sala Sustentável usando garrafa PET – **Wagner Lopes Cruz** - 10ª URE-SEDUC/PA.

**Trabalho 2587:** PIBID e Jovens Talentos: a geração de agentes multiplicadores do conhecimento químico no Ensino Médio de uma escola pública – **Mairon Oslay C. Alonso** – UFF-RJ.

**Trabalho 3408:** Aprendizagem significativa em ciências: Abordagem dos ácidos e bases para alunos do 9º ano do ensino fundamental – **Aldeni Melo Oliveira** - UNIVATES-AP.

**Trabalho 3799:** Análise de livro didático de química do programa nacional do livro didático à luz da pedagogia da práxis e movimento CTSA – **Debora Santos** - IFES.

Coordenador: Prof. **Eliezer Menezes Pereira** – IFRJ.

Auditório Rio de Janeiro – 4º andar

#### **Encontro Temático (Comunicação Oral)**

Áreas: **Química Orgânica, Bioquímica/Biotecnologia e Alimentos.**

**Trabalho 3259:** Biodiesel como insumo na síntese de monoglicerídeos – **Kelly Cristine da Silveira** - IMA-UFRRJ.

**Trabalho 3566:** Uso do planejamento fatorial fracionado na investigação dos fatores que influenciam a extração de compostos fenólicos das sementes e frutos do jamelão – **Cleiciane Silva Novais** - UESB.

**Trabalho 2763:** Estudos dos Efeitos da Genisteína na Dinâmica Molecular de Lipossomos de Asolecitina de soja e Dimirilistioilfosfatidilcolina – **Carla Roberta Lopes de Azambuja** – FURG-RS.

**Trabalho 2948:** Caracterização termo-gravimétrica de casca de arroz submetida ao branqueamento com ácido peracético - **Pedro Henrique Alcalde do Nascimento** – UEL-PR.

**Trabalho 2723:** Efeito do processamento industrial sobre o teor de ácidos anacárdicos na amêndoa de castanha de caju – **Jéfferson Malveira Cavalcante** - IFCE.

**Trabalho 2521:** Avaliação da estabilidade de azeites virgem-extra obtidos das variedades arbequina e galega – **Zilda Braga Morais** - EGAS MONIZ - Portugal.

Coordenador: Prof. **Roberio Fernandes Alves de Oliveira** – QHSET Consultoria / ABQ.

### **13:30 / 15:30 horas**

Foyer – 4º andar

#### **Pôsteres**

Coordenador Geral de Pôsteres: Prof. Dr. **Daniel Pais Pires Vieira** – IFRJ / ABQ-RJ.

Área: **Alimentos** (trabalhos de **2755 a 3820**); **Materiais; Química Verde.**

Coordenadores da sessão: Prof. **Marcio Franklin Oliveira** – IFRJ e Prof. **Luis Carlos de Abreu Gomes** – CPII.

### **14:00 / 18:00 horas**

#### **Cursos**

Coordenador Geral dos Cursos: Prof. Dr. **Jorge Cardoso Messeder** - IFRJ.

Ver salas no dia 15/10/2013.

### **15:30 / 16:30 horas**

Auditório Principal – 2º andar

#### **Palestra**

### **Alimentos: Para onde caminhamos?**

Palestrante: Profa. Dra. **Glaucia Maria Pastore** – UNICAMP.

Apresentador: Profa. Dra. **Noemy Cardoso Pugliesi** – UFF.

### **16:00 / 18:00 horas**

Foyer – 4º andar

#### **Pôsteres**

Coordenador Geral de Pôsteres: Prof. Dr. **Daniel Pais Pires Vieira** – IFRJ / ABQ-RJ.

Área: **Ambiental** (trabalhos de **1882** a **3091**).

Coordenadores da sessão: Prof. **Raphael Salles Ferreira Silva** – IFRJ e Prof. **Rodrigo Ribeiro** – IFRJ.

### **16:30 / 18:30 horas**

Auditório Principal – 2º andar

#### **Mesa Redonda**

##### **Educação química inclusiva.**

Participantes: Prof. Dr. **Anna Maria Canavarro Benite** – UFG.

Profa. Dra. **Cristina Maria Carvalho Delou** – UFF.

Profa. Dra. **Teresa de Jesus Manuel** – CPII.

Moderadora: Profa. Dra. **Noemy Cardoso Pugliesi** – UFF.

### **18:00 horas**

Foyer – Secretaria – 4º andar

#### **Jornada de Iniciação Científica em Química.**

Coordenador Geral: Prof. Dr. **Armando Pereira do Nascimento Filho** – UFF / ABQ.

Liberação da listagem dos 10 classificados para defesa oral dos trabalhos.

### **18:30 horas**

Auditório Principal – 2º andar

#### **Assembléia Geral**

Dos associados da ABQ.

## **Dia 17 de outubro – QUINTA-FEIRA**

### **8:00 / 9:30 horas**

#### **Cursos**

Coordenador Geral dos Cursos: Prof. Dr. **Jorge Cardoso Messeder** - IFRJ.

Ver salas no dia 15/10/2013.

### **8:30 / 10:30 horas**

Foyer – 4º andar

#### **Pôsteres**

Coordenador Geral de Pôsteres: Prof. Dr. **Daniel Pais Pires Vieira** – IFRJ / ABQ-RJ.

Área: **Química Analítica** (trabalhos de **1869** a **3060**); **Química Orgânica**.

Coordenadores da sessão: Prof. Dr. **Waldinei Rosa Monteiro** – UFPA / ABQ-PA e Prof. **Jean Carlo Antunes Catapreta** – UFMA / ABQ-MA.

### **8:30 / 11:00 horas**

Auditório Rio de Janeiro – 4º andar

#### **Jornada de Iniciação Científica em Química.**

Coordenador Geral: Prof. Dr. **Armando Pereira do Nascimento Filho** – UFF / ABQ.

Defesa oral dos 10 trabalhos selecionados.

### **10:00 / 12:00 horas**

#### **Cursos**

Coordenador Geral dos Cursos: Prof. Dr. **Jorge Cardoso Messeder** - IFRJ.

Ver salas no dia 15/10/2013.

**10:00 / 11:00 horas**

Auditório Principal – 2º andar

**Palestra internacional**

**Abordagem CTS como alternativa para romper fronteiras na Educação Química.**

Palestrante: Prof. Dr. **Pedro Guilherme Rocha dos Reis** – Universidade de Lisboa – Portugal

Apresentador: Prof. Dr. **Alvaro Chrispino** – CEFET-RJ / ABQ.

**11:00 / 12:00 horas**

Auditório Principal – 2º andar

**Palestra**

**Fármacos para doenças negligenciadas.**

Palestrante: Prof. Dr. **José Daniel Figueroa-Villar** – IME.

Apresentador: Prof. **Jorge Reis Fleming** – CRQ-RJ / IFRJ.

**11:00 / 13:00 horas**

Foyer – 4º andar

**Pôsteres**

Coordenador Geral de Pôsteres: Prof. Dr. **Daniel Pais Pires Vieira** – IFRJ / ABQ-RJ.

Área: **Química Analítica** (trabalhos de **3079 a 3810**); **Química Tecnológica.**

Coordenadores da sessão: Prof. **Danns Pereira Barbosa** – SSP-GO / ABQ-GO e Prof. **Marcio Franklin Oliveira** – IFRJ.

**13:00 / 17:00 horas**

Auditório Rio de Janeiro – 4º andar

**MARATONA DE QUÍMICA**

**Classificados para a 2ª Fase.**

Coordenador: Prof. **Luis Carlos de Abreu Gomes** - CPII.

**13:30 / 15:30 horas**

Auditório Principal – 2º andar

**Encontro Temático (Comunicação Oral)**

Áreas: **Química Analítica e Alimentos.**

**Trabalho 2899:** Obtenção de biodiesel pelo método “Transesterification Double Step Process” (TDSP) usando mistura de metanol/etanol – **Aline Celuppi Wegner** - UFRGS.

**Trabalho 3479:** Treinamento de professores em análise instrumental – espectrofotometria – **Adney Luis Anjos da Silva** - IFRJ.

**Trabalho 2280:** Um espectrofotômetro labmade para determinação de acidez de vinhos – **Everaldo de Queiroz Lima** - UFAM.

**Trabalho 3710:** Medição Primária de Condutividade Eletrolítica em Metanol Combustível – **Adagneves de Oliveira Costa** - INMETRO.

**Trabalho 2256:** Hidrocarbonetos policíclicos aromáticos (HPAS) podem existir em grãos de guaraná (*Paullinia cupana*)? – **Jeremias Mota Moraes de Freitas** - IFRJ.

**Trabalho 2153:** Composição de nutrientes em amêndoas de cacau comercial produzido no sul da Bahia - **Waldemar de Sousa Barretto** – CEPLAC-BA.

Coordenadora: Profa. Dra. **Silvana Carvalho de Souza Calado** – UFPE / ABQ.

Auditório Rio de Janeiro – 4º andar

**Encontro Temático (Comunicação Oral)**

Áreas: **Ambiental, Química Tecnológica e Química Verde.**

**Trabalho 2260:** Otimização do processo de tratamento de efluente líquido de indústria metalúrgica – **Antonio Milesi Marques** – UPF-RS.

**Trabalho 2980:** Discutindo a educação ambiental por meio da química dos resíduos sólidos – **Camila Budim Lopes** - IFRO.

**Trabalho 2902:** Uso de agrotóxicos na cana-de-açúcar e os riscos à saúde do trabalhador rural na região de Itumbiara-GO – **Tayanna Caira Fernandes Gomes** – IFG-GO.

**Trabalho 2884:** Avaliação de um sistema de eletrofloculação no tratamento de efluente de laticínio – **Thábata Karoliny Formicoli de Souza Freitas** – UEM-PR.

**Trabalho 2391:** Sensor capacitivo para monitoramento do teor de álcool etílico anidro combustível (AEAC) em amostras de gasolina comercial – **Darlan Carvalho de Souza** – UFMA.

**Trabalho 2870:** Obtenção de carvão ativo de alta área a partir da palha de cana de açúcar - **Fabiana Magalhães Teixeira Mendes** - INT.

Coordenador: Prof. Dr. **Airton Marques da Silva** – UECE / ABQ.

### 13:30 / 15:30 horas

Foyer – 4º andar

#### Pôsteres

Coordenador Geral de Pôsteres: Prof. Dr. **Daniel Pais Pires Vieira** – IFRJ / ABQ-RJ.

Área: **Produtos Naturais** (trabalhos **1834** a **3341**); **Bioquímica e Biotecnologia**.

Coordenadores da sessão: Profa. Dra. **Cleide Maria da Silva Leite** – UFPI / ABQ-PI e Profa. **Ellen Guimarães Duarte Dias** – CEFET-RJ / ABQ.

### 14:00 / 18:00 horas

#### Cursos

Coordenador Geral dos Cursos: Prof. Dr. **Jorge Cardoso Messeder** - IFRJ.

Ver salas no dia 15/10/2013.

### 15:30 / 16:30 horas

Auditório Principal – 2º andar

#### Palestra

**As emissões de N<sub>2</sub>O da produção do agrocombustível brasileiro anula a redução do aquecimento global da substituição de combustíveis fósseis?** Palestrante: Profa. Dra. **Tania Mascarenhas Tavares** – UFBA.

Apresentador: Quim. **Newton Mario Battastini** – Tecpon / ABQ.

### 16:00 / 18:00 horas

Foyer – 4º andar

#### Pôsteres

Coordenador Geral de Pôsteres: Prof. Dr. **Daniel Pais Pires Vieira** – IFRJ / ABQ-RJ.

Área: **Produtos Naturais** (trabalhos de **3344** a **3826**); **Físico-Química**.

Coordenadores da sessão: Prof. **Djalma Jorge de Santana Nunes** – CRQ-BA / ABQ-BA e Prof. Dr. **Evandro José Silva** – UFMT / ABQ-MT.

### 16:30 / 18:30 horas

Auditório Principal – 2º andar

#### Mesa Redonda

**Normalização: Importância no cenário tecnológico e social.**

Participantes: Prof. Dr. **Eugenio Guilherme Tosltoy de Simone** – ABNT.

Profa. **Nícia Maria Fusaro Mourão** – ABIQUIM.

Profa. Dra **Vanderléa de Souza** – INMETRO.

Moderador: Prof. **Robério Fernandes Alves de Oliveira** - QHSET Consult./ ABQ.

**Dia 18 de outubro – SEXTA-FEIRA**

### 8:00 / 9:30 horas

#### Cursos

Coordenador Geral dos Cursos: Prof. Dr. **Jorge Cardoso Messeder** - IFRJ.

Ver salas no dia 15/10/2013.

### 8:30 / 10:30 horas



Foyer – 4º andar

### **Pôsteres**

Coordenador Geral de Pôsteres: Prof. Dr. **Daniel Pais Pires Vieira** – IFRJ / ABQ-RJ.

Área: **Ambiental** (trabalhos de **3100** a **3818**).

Coordenadora da sessão: Profa. Dra. **Julianna Ferreira Cavalcanti de Albuquerque** – UFPE / ABQ-PE.

### **10:00 / 12:00 horas**

Auditório Principal – 2º andar

### **Mesa Redonda**

**Inovação: Uma necessidade.**

Participantes: Profa. Dra. **Luciene Ferreira Gaspar Amaral** – INPI.

Prof. Dr. **Maurício Guedes** – Parque Tecnológico da UFRJ.

Prof. Dr. **Paulo Luiz de Andrade Coutinho** – Braskem.

Moderador: Químico **Newton Mario Battastini** – SINDIQUIM / ABQ.

### **12:00 horas**

### **Encerramento**