



## **37<sup>A</sup> REUNIÃO ANUAL DA SOCIEDADE BRASILEIRA DE QUÍMICA RELATÓRIO DA DIVISÃO DE QUÍMICA INORGÂNICA**

A 37<sup>a</sup> Reunião Anual da Sociedade Brasileira de Química – 37<sup>a</sup> RASBQ, realizada de 26 a 29 de Maio de 2014, em Natal – RN, no Centro de Convenções, teve como programação específica da Divisão de Química Inorgânica as seguintes atividades:

### **1. Workshop: Imitando a Natureza: Sistemas Biomiméticos – 26/05/2013 – Salão Genipabú**

O WS foi organizado pelas Divisões de Química Inorgânica, Materiais e Físico-Química, tendo dois representantes de cada divisão como palestrantes. O tema do workshop foi escolhido em consulta realizada previamente com os sócios das divisões. O mesmo teve grande participação dos sócios durante todo o dia. Os palestrantes do workshop foram os seguintes:

Prof. Júlio dos Santos Rebouças – UFPB  
Prof. Adolfo Horn Júnior – UENF  
Profª. Ana Maria Carmona Ribeiro – USP  
Prof. Roberto Dias Lins Neto – UFPE  
Prof. Osvaldo N. Oliveira Júnior – IFSC

O Prof. Hubert Karl Stassen (UFRS) que estava na programação inicial não pode comparecer ao evento.

Durante o evento foram discutidos vários assuntos dentro do tema bem como as perspectivas dessa área no Brasil, na visão dos participantes.

### **2. Mini-Curso: Aspectos Estruturais e Atividade Biológica de Compostos Inorgânicos**

Prof. Alzir Azevedo Batista – UFSCar  
Prof. Javier Ellena – IFSC  
Prof. Víctor Marcelo Deflon - OQSC

Assim como outras atividades o tema do mini-curso também foi decidido em consulta prévia com os membros da divisão.

O mesmo abordou o tema acima voltado para estudantes de graduação e pós-graduação. Houve uma participação bastante considerada de congressistas tendo sido registrado a presença de todos os participantes inscritos previamente.

### **3. Conferência Plenária: Dia 28/05/2014 – 14:40 h – Pavilhão Morton, Sala B**

Prof. Humberto Osório Stumpf – UFMG

Título: Estratégia (supra)molecular na síntese de nanosistemas magnéticos

### **4. Sessão Temática:**

A Divisão de Química Inorgânica participou da Sessão Temática – “*Biomateriais*”, promovida em conjunto com as Divisões de Química Inorgânica, Química de Alimentos e Química de Materiais, realizada dia 28/05/2014 – 15:50/17:30 h – Auditório Lavoisier maia. Como representantes da Divisão de Química Inorgânica, tivemos a Profa. Shirley Nakagaki (UFPR) como coordenadora e a apresentação do Prof. Ruben Dario Sinisterra Millan (UFMG), o qual apresentou a palestra Os Biomateriais e os Sistemas de Liberação Controlada de Fármacos da Idéia ao Produto”.

Nesta atividade houve uma grande participação dos congressistas, ficando a sala totalmente ocupada público.

### **5. Sessão de Painéis**

Foram apresentados 132 trabalhos na forma de painéis durante a 36<sup>a</sup> RASBQ. Durante o evento, a Diretoria da Divisão de Química Inorgânica constatou que apenas um trabalho não foi fixado no respectivo lugar. Este trabalho foi informado a Secretaria da SBQ, através do controle eletrônico de apresentação. A Diretoria da DQI atesta que mais uma vez esta forma de controle utilizada foi bastante eficaz. Outro ponto positivo foi o fato de que, tivemos uma sessão de painéis que aconteceu de forma bastante confortável, com bastante espaço entre os painéis.

Os painéis foram avaliados por uma Comissão, que optou por participar da avaliação, durante o processo de inscrição na RA na qual o pesquisadores (PQ) eram perguntados se aceitariam tal função.

Os trabalhos vencedores da sessão de Painéis foram:

INO-013- Estudo da citotoxicidade de complexos de Ru(II) contendo o ligante 2-mercaptopirimidina, frente a células de câncer de mama. Silva da, M. M.; Batista, A. A.; Castellano, E. E.

INO-067 – Síntese/determinação via difração de raios-X em monocristal de um complexo cis anagnóstico de Cu(II)/ligante tiossemicarbazona. Feitosa, B. R. S.; Oliveira, A. B.; Naether, C.; Jess, I.

### **6. Sessões Coordenadas:**

A Divisão de Química Inorgânica contou com uma Sessão Coordenada, onde foram apresentados, oralmente, trabalhos previamente indicados pela Comissão de Avaliadores. A Sessão Coordenada de Química Inorgânica aconteceu no dia 27/05/2014, das 13h40min às 17h30min o auditório Lavoisier Maia do Centro de Convenções de Natal.

A sessão e foi coordenada pelo Prof. Wendel Andrade Alves (UFABC). O local era bom, com bom atendimento dos monitores, sem problemas com a multimídia e com boa infra-estrutura. Os trabalhos apresentados nesta Sessão Coordenada são listados a seguir:

**PQ:** André Formiga (UNICAMP)

Título do trabalho: Dispositivos moleculares bioinspirados para aplicações em sensoriamento

**PG1:** Jorge H.S.K. Monteiro (UNICAMP)

Título do trabalho: Complexos de lantanídeo(III) contendo ligante derivado do ácido dipicolínico para bioimageamento e avaliação da citotoxicidade frente a células normais e cancerígenas

**IC:** Juliana L. da Cunha (USP/RP)

Título do trabalho: Filmes finos com filtro UV a base de óxidos mistos de Ce, Zn e Ti

**PG2:** João Honorato de A. Neto (UFSCar)

Título do trabalho: Sobre a influência do grupo carboxílico na interação de um potencial metalofármaco de rutênio, com o DNA

**PG3:** Ana C. P. Morais (UFF)

Título do trabalho: Desenvolvimento de Compostos de Co(III) com Tautomeria de Valência

Comissão Organizadora do XVII BMIC

Título do trabalho: Informações gerais sobre o evento

**PG4:** Douglas Santana Franciscato (UEM)

Título do trabalho: Estudo espectroscópico da interação de complexo imínico de rutênio(II) com albumina do soro humano

**PG5:** Felipe Diógenes Abreu (UFC) (nº. Inscr. 00439)

Título do trabalho: Geração de oxigênio singlete por bicromóforos polipiridínicos de rutênio (II)

**PQ2:**Ernesto Schulz Lang (UFSM) (nº. Inscr.01974)

Título do trabalho Síntese de Selenolatos e Telurolatos Metálicos com potencial aplicação em Fotocatálise

Por motivos pessoais, o Prof. Severino Alves Júnior não pode comparecer ao evento e o horário do mesmo foi ocupado pela comissão organizadora do XVII BMIC, na qual repassou algumas informações sobre o evento aos sócios da DQI.

## **7. Assembléia Divisional**

A Assembleia da Divisão de Química Inorgânica foi realizada no dia 28/05/2014, as 19:30 no – no Pavilhão Morton, sala B do Centro de Convenções de Natal. A assembleia começou no horário previsto. A mesma apresentou a seguinte pauta:

1. Informes/Apresentação da diretoria para o biênio 2014-2016
2. Avaliação da 37ª RA
3. Medalhas Ícaro Moreira/Eduardo Vichi

4. XVII BMIC
5. ICBIC 2017
6. Moções para a assembleia geral a SBQ
7. Palavra do sócio

A seguir descreve-se a ata da Assembleia da DQI durante a 37ª RASBQ.

### **Ata da assembleia da Divisão de Química Inorgânica da Sociedade Brasileira de Química, realizada durante a 37ª reunião anual da SBQ, em Natal – RN**

No dia 28/05/2014, às 19:30 h, no salão Morton, sala B do Centro de Convenções de Natal, deu-se início a assembleia divisional da Divisão de Química Inorgânica da Sociedade Brasileira de Química. O senhor diretor deu início a assembleia onde primeiramente saudou os participantes (lista de presentes apresentada em anexo) membros da divisão e apresentou a pauta da reunião:

1. Informes/Apresentação da diretoria para o biênio 2014-2016
2. Avaliação da 37ª RA
3. Medalhas Ícaro Moreira/Eduardo Vichi
4. XVII BMIC
5. ICBIC 2017
6. Moções para a assembleia geral a SBQ
7. Palavra do sócio

**Primeiro ponto de pauta:** Avaliação parcial da reunião. O Prof. Luiz Gonzaga de França Lopes apresentou os números da avaliação do evento até o momento. O Prof. Luiz Lopes parabenizou, em nome da DQI, o Prof. Osvaldo Serra pela medalha Simão Matias que o mesmo recebeu da SBQ. Aproveitou para apresentar a nova direção para o biênio 2014-2016, eleita na última eleição da SBQ, sendo: Diretora: Profa. Shirley Nakagaki Bastos (UFPR), Vice-Diretor: Prof. Víctor Marcelo Deflon (IQSC), Secretário: Prof. Júlio dos santos Rebouças (UFPB). **Segundo ponto de pauta:** Avaliação da 37ª RA. Para comemorar os 20 anos da DQI o Prof. Luiz chamou a Prof. Stela Romanowiski UFPR) que fez uma apresentação de slides com fotos contando os 20 anos da divisão. **Terceiro ponto de pauta:** Medalhas Ícaro Moreira/Eduardo Vichi. O Prof. Luiz Lopes apresentou os indicados para as Medalhas Ícaro de Sousa Moreira e Eduardo Joaquim de Sousa Vichi, a seguir: Medalha Ícaro: Ademir Neves (UFSC), Douglas Wagner Franco (IQSC), Edilson Bevenuto (UFRGS), Roberyo de Barros Faria (UFRJ). Medalha Vichi: Osvaldo Serra (USP) e Osvaldo Luiz Alves (UNICAMP). Em seguida foi distribuídas as cédulas para os presentes para que os mesmos escolhessem um indicado para cada medalha, Após contagem dos votos houve um empate entre os Prfos. Ademir Neves e Roberto de Barros Faria para a medalha Ícaro. Após nova votação o Prof. Ademir Neves foi o indicado pelos sócios para receber a medalha Ícaro de Sousa Moreira. Para a medalha Eduardo Joaquim de Sousa Vichi o indicado foi o Prof. Osvaldo Serra. Os dois receberão as referidas medalhas durante o XVII BMIC que ocorrerá de 10-14/08/2014 em Araxá – MG. **Quarto ponto de pauta:** XVII BMIC. A palavra foi passada para a Profa. Maria Helena de Araújo, representando a Comissão Organizadora, que reportou as últimas notícias do XVII BMIC que será realizado em Araxá - MG. **Quinto ponto de pauta:** ICBIC 2017. O Prof. Luiz Lopes informou que em contato

com o Prof. Ademir Neves, Chair do ICBIC 2017, ele solicitou que apresentasse algumas informações sobre o evento, o que foi feito pelo Diretor e complementado pela Profa. Maria Domingues Vargas. **Sexto ponto de pauta:** Moções. Não houve apresentações de moções. **Sétimo ponto de pauta:** Palavra do sócio. Como último aviso o diretor colocou aos presentes o resto de programação que falta e pediu a todos que participassem e abriu a palavra aos sócios. O Prof. Osvaldo Serra pediu a palavra e fez um elogio a organização do evento, ressaltando como muito positiva toda a organização da RA. O Prof. Luiz Lopes sugeriu que a assembleia aprovasse uma nota de congratulações a organização da RA, sendo aprovado por unanimidade. Não havendo mais nada para tratar a assembleia foi encerrada e eu, Luiz Gonzaga de França Lopes, Diretor da Divisão de Química Inorgânica da Sociedade Brasileira de Química, no mandato 2012-2014 lavei a presente ata.



---

Prof. Luiz Gonzaga de França Lopes  
Diretor da Divisão de Química Inorgânica  
Sociedade Brasileira de Química  
(Mandato 2012-2014)