



33ª REUNIÃO ANUAL DA SOCIEDADE BRASILEIRA DE QUÍMICA

RELATÓRIO DA DIVISÃO DE QUÍMICA INORGÂNICA

A 33ª Reunião Anual da Sociedade Brasileira de Química – 33ª RASBQ, realizada de 28 a 31 de Maio de 2010, em Águas de Lindóia – SP, no Centro de Convenções do Hotel Monte Real Resort, teve como programação específica da Divisão de Química Inorgânica as seguintes atividades:

1- Sessão de Painéis

Foram inscritos 198 trabalhos para serem apresentados na forma de painéis durante a 33ª RASBQ. Destes, dezenove foram inicialmente recusados pela Comissão de Avaliadores e dois encaminhados para outras Divisões. Após re-submissão de treze destes resumos, devidamente corrigidos por seus autores, foram aceitos 189 trabalhos e um recusado, sendo que seis não foram re-encaminhados para publicação. Assim, durante o evento, dos 189 trabalhos publicados, observou-se a ausência de três painéis (INO-029, INO-063 e INO-064) no dia 29/05/10 e de mais dois no dia 30/06/2010 (INO-085 e INO-092). Este ano não foi observado ausência de autores nas Sessões de Painéis.

Os painéis foram avaliados por uma Comissão, previamente convidada (e-mail abaixo), composta dos Professores Annelise Casellato (UFRJ), André Luiz B. Formiga (UNICAMP), Danielle Cangussu de Castro Gomes (UFG), Francisco Manoel dos Santos Garrido (UFRJ), Luiz Gonzaga de França Lopes (UFC), Marta Eloisa Medeiros (UFRJ), Regina Célia Galvão Frem (UNESP-Araraquara), Roberto Santana da Silva (USP-RP), Sérgio de Paula Machado (UFRJ), Stela Maris de Moraes Romanowski (UFPR), Victor Marcelo Deflon (USP-SC) e Wendel Andrade Alves (UFABC).

Dos 184 trabalhos apresentados nas Sessões de Painéis, foram escolhidos dois para serem premiados, que foram apresentados pelos autores sublinhados e são:

INO-055

Interação de oxocompostos de vanádio com DNA plasmidial.

Albuquerque, C.G. (IC); Franco, M.P. (IC); Bonatto, A.C. (PQ); Ribeiro R.R. (PQ); Sá, E.L. (PQ); Soares, J. F. (PQ); Pedrosa, F. O. (PQ); Souza, E. M. (PQ) e Nunes, G. G. (PQ).
UFPR

INO-105

Síntese, caracterização e estudo de fotoluminescência de 1,3,5-benzenotricarboxilato de ítrio com diferentes proporções de disprósio.

Silva, I.G.N. (IC); Kai, J. (PQ) e Brito, H.F. (PQ)
IQ-USP

E-mail convite para os avaliadores de painéis:

Gostaria, em nome da Diretoria da Divisão de Química Inorgânica – SBQ, de convidá-lo(a) para avaliar os Painéis desta Divisão, durante a 33ª RASBQ. Para auxiliá-lo(a) em sua avaliação, estamos preparando um formulário com alguns critérios de avaliação, para suas anotações. Este ano, temos cerca de 200 trabalhos inscritos, por isso estamos convidando dez avaliadores para diminuir o trabalho que sabemos que vocês terão.

Aguardo notícias em breve!

Antecipadamente, agradeço a sua colaboração.

Abraços,

Stela

2- 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 29/05/2010, das 13h30min às 16h50min, no Salão Rubi do Centro de Convenções do Hotel Monte Real Resort e foi coordenada pela Profª. Ana Maria da Costa Ferreira (IQ-USP) que dedicou essa Sessão Coordenada aos 70 Anos do Prof. Osvaldo Antonio Serra (FFCLRP-USP) e da Profª Viktória Klara Lakatos Osório (IQ-USP), completados em Fevereiro deste ano.

O local era bom, com bom atendimento dos monitores, sem problemas com a multimídia e com boa infra-estrutura. O único problema foi não ter coffee-break próximo. O intervalo de 10 minutos foi insuficiente para ir até o Salão Imperial (salão dos stands) onde foi servido o coffee-break e, voltar. Muitos, ou nem foram, ou chegaram atrasados para a próxima apresentação.

Os trabalhos apresentados na Sessão Coordenada são listados a seguir:

13:30 – “Diphenolase activity in type 3 copper enzymes: mechanistic investigations from synthetic models”

- Catherine Belle (Université Joseph Fourier, de Grenoble, França)

14:30 – “Síntese, estrutura cristalina e propriedades de ressonância paramagnética eletrônica de um novo polímero de coordenação de Mn(II)”

- Flávia Cavalieri Machado (UFJF)

15:00 – INTERVALO

15:10 – “Efeito da concentração de íons ativadores nas emissões dos luminóforos azuis LaPO₄:Tm³⁺ e YPO₄:Tm³⁺”

- Osvaldo Antonio Serra (FFCLRP-USP)

15:30 – “Atividade citotóxica e interações com ADN de complexos de CuII com tetraciclinas e 1,10-fenantrolina”

- Elene Cristina Pereira Maia (UFMG)

15:50 – “Análise morfológica e espectroscópica de filmes nanoestruturados contendo ftalocianina de cobalto, quitosana e nanotubos de carbono”

- Roberto Alves de Sousa Luz (UFPI)

16:10 – “Comportamento eletroquímico do complexo [RuII(bpy)2dpqQX]2+ e novas perspectivas para sítios catalíticos redutores”

- Fabio da Silva Miranda (UFF)

16:30 – “cis-[Ru(NO)(am)(phen)2](PF₆)₄: um nitrosilo complexo, doador de NO, solúvel em água, com potencial aplicação em terapia fotodinâmica”

- Alanjone Azevedo Nascimento (UFBA)

3- Conferência Convidada

A Divisão de Química Inorgânica teve um palestrante internacional convidado para Conferência Plenária. A conferência teve um excelente público e foi apresentada com muita propriedade pelo palestrante. O assunto abordado foi bem atual, dentro da temática da 33ª RASBQ, interessantíssimo e importante para a comunidade. Não houve problema algum de logística durante a conferência, sendo o local muito adequado para tal. A conferência contou com bom atendimento dos monitores, sem problemas com os recursos de multimídia e com boa infra-estrutura. O único problema apresentado foi que a conferência começou com 10 minutos de atraso, devido ao fato de que o minicurso que estava sendo ministrado lá (Fundamentos da radiofarmácia e radioquímica) terminou às 10hs:10min, horário que a conferência deveria estar começando. Tal fato provocou também um atraso de 10 minutos na próxima conferência nesta sala.

A Conferência Plenária convidada pela DQI foi:

“The Complex as Ligand Strategy in Designing Single Chain Magnets and Single Molecule Magnets”

- Palestrante: Miguel Julve Olcina (Universidad de Valencia, ES)
- Data: 31/05/2010 das 10h10min-11h00min
- Local: Salão Safira.

O Prof. Miguel Julve Olcina foi apresentado pelo Prof. Humberto Osório Stumpf (UFMG).

4- Mini-Curso

A Divisão de Química Inorgânica promoveu a realização do mini-curso: **“Espectroscopia de fotoelétrons por raios X (XPS ou ESCA) aplicada como ferramenta de estudos de sistemas inorgânicos e orgânicos”** ministrado pelo Prof. Ubirajara Rodrigues Pereira Filho (IQSC-USP), de 29 a 31 de Maio de 2010, das 08:00-10:00 h, na Sala 3 do Centro de Convenções do Hotel Monte Real Resort. O curso teve uma boa procura pelos estudantes de graduação e pós-graduação, com 35 inscritos.

5- Assembléia Divisional

No dia 30 de Maio de 2010, no Salão Rubi, foi realizada a Assembléia da Divisão de Química Inorgânica, com a presença de **49** sócios e teve a seguinte pauta:

- Homenagens
- Eleições 2010-2012
- Informes e Avaliação da 33ª RASBQ
- XV BMIC/II LACBIC - Informes
- Página da Divisão
- Congressos na Área de Química Inorgânica
- Moções para a Assembléia Final da SBQ
- Palavra Livre

Antes de iniciar a pauta da Assembléia, foi feita uma homenagem à Profª Izaura Hiroko Kuwabara, da UFPR, falecida em 17/05/2010.



A ata da Assembléia está transcrita a seguir:

Às 19:25 horas do dia 30 de Maio de 2009, no Salão Rubi do Centro de Convenções do Hotel Monte Real Resort, em Águas de Lindóia, os membros da Divisão de Química Inorgânica da Sociedade Brasileira de Química se reuniram para sua Assembléia Anual.

A diretora da Divisão, Professora Stela Maris de Moraes Romanowski, abriu os trabalhos agradecendo a presença de todos e, em seguida, a Profa. Stela prestou homenagem a Profa. Izaura Hiroko Kuwabara (UFPR), que nos deixou recentemente.

Em seguida, apresentou os pontos em pauta para a Reunião:

- Homenagens
- Eleições 2010-2012
- Informes e Avaliação da 33ª RASBQ
- XV BMIC/II LACBIC - Informes
- Página da Divisão
- Congressos na Área de Química Inorgânica
- Moções para a Assembléia Final da SBQ
- Palavra Livre

1- Homenagens:

A diretora da Divisão, Professora Stela Maris de Moraes Romanowski, homenageou os Professores Osvaldo Antonio Serra (FFCL-USP-RP) e Viktória Klara Lakatos Osório (USP) que completaram 70 anos em Fevereiro passado. Dando prosseguimento, homenageou os professores condecorados da nossa Divisão, Jailson Bittencourt de Andrade (UFBA) que foi promovido da classe de Comendador para a da Grã-Cruz da Ordem Nacional do Mérito Científico e os professores Ademir Neves (UFSC), Maria Domigues Vargas (UFF) e Paulo Anselmo Ziane Suarez (UnB) que se tornaram Comendadores da Ordem Nacional do Mérito Científico em 2010.

2- Eleições 2010-2012:

A Profa. Stela apresentou o resultado da eleição para a Diretoria da Divisão, que teve o seguinte resultado e será empossada durante a AGO da SBQ, em 31/05/2010:

Diretor: Prof. Sérgio de Paula Machado (UFRJ)

Vice-Diretor: Prof. Luiz Gonzaga de França Lopes (UFC)

Tesoureira/Secretária: Profª. Shirley Nakagaki Bastos (UFPR).

Agradeceu aos seus colegas na Diretoria, durante seus quatro mandatos: à Profª Judith Felcman, ao Prof. Sérgio de Paula Machado, ao Prof. Koiti Araki e ao Prof. Luiz Gonzaga de França Lopes, pela amizade, companheirismo e apoio que recebeu. Agradeceu também à toda Divisão pela confiança, pelo apoio e amizade; aos assessores ad hoc e aos avaliadores de painéis pela sempre pronta disponibilidade e pelo incansável trabalho desenvolvido. Desejou sucesso à nova Diretoria e se colocou a disposição para auxiliar a atual direção.

Em seguida, os Profs. Sérgio de Paula Machado e Shirley Nakagaki Bastos pediram a palavra, apresentaram pontos que consideraram importantes a serem seguidos no mandato 2010-2012 e prestaram uma justa homenagem a Profa. Stela, que durante 8 anos conduziu de forma brilhante a Divisão de Inorgânica, tendo sido referência para as demais Divisões da SBQ. A Profa Stela foi aplaudida de pé pelos membros da Divisão, como reconhecimento ao trabalho que ela desenvolveu.

3- Informes e Avaliação da 33ª RASBQ:

A Profa. Stela apresentou os informes e fez uma avaliação da 33ª. Reunião Anual da SBQ, referente à programação da Divisão de Química Inorgânica. Neste evento, a Divisão de Inorgânica teve as seguintes atividades:

- 198 trabalhos inscritos (176 aceitos, 19 recusados e 2 outras divisões)
- 189 painéis
- 7 apresentações na Sessão Coordenada:
Profª. Catherine Belle (Université Joseph Fourier, de Grenoble, França)
Profª. Flávia Cavalieri Machado (UFJF)
Prof. Osvaldo Antonio Serra (FFCLRP-USP)
Profª. Elene Cristina Pereira Maia (UFMG)
Prof. Fabio da Silva Miranda (UFF)
Roberto Alves de Sousa Luz (UFPI)
Alanjone Azevedo Nascimento (UFBA)
- Conferência plenária:

“The Complex as Ligand Strategy in Designing Single Chain Magnets and Single Molecule Magnets ”
Prof. Miguel Julve Olcina (Universidad de Valencia, ES).

- Minicurso:

“Espectroscopia de fotoelétrons por raios X (XPS ou ESCA) aplicada como ferramenta de estudos de sistemas inorgânicos e orgânicos “

Prof. Ubirajara Rodrigues Pereira Filho (IQSC-USP)) (35 inscritos).

4- XV BMIC/II LACBIC – Informes:

O próximo ponto de pauta foi o item referente ao BMIC/LABIC. A Profa. Stela convidou a Profa. Maria Vargas (UFF) para que ela fizesse uma apresentação sobre o evento, a ser realizado de 16 a 20 de Agosto de 2010, em Angra dos Reis, RJ, no Hotel do Frade. A Profa. Maria Vargas informou o estado da organização do evento, informou que existem 300 inscritos, sendo 1/3 de alunos de PG. Informou também que as inscrições estariam prorrogadas até o dia 6/6/2010 e conclamou a todos que prestigiassem o evento. Sugeriu, ao final de sua apresentação que as perguntas relativas ao evento fossem feitas ao final da sessão, no item palavra livre.

5- Página da Divisão:

A Profa. Stela apresentou a página da Divisão de Química Inorgânica, sediada na página da SBQ, informou que ela estava totalmente atualizada com toda a história da DQI destes últimos 8 anos lá documentada, isto é, relatórios das RA's (26ª à 32ª); os 4 Workshops realizados; todos os BMIC's que aconteceram até a presente data; as atividades desenvolvidas em comemoração aos 15 Anos da DQI; os congressos de interesse da comunidade e links para laboratórios de pesquisadores nacionais e internacionais bem como para Sociedades Científicas. Conclamou aos membros da Divisão que a consultassem e enviassem informações para a nova Diretoria mantê-la atualizada.

6- Congressos na Área de Química Inorgânica:

Dando continuidade à reunião, a Profa. Stela apresentou informes de diversos congressos correlacionados com a área de Química Inorgânica que ocorrerão ainda em 2010 e em 2011.

7- Moções para a Assembléia Final da SBQ

A Profa. Stela abriu a palavra para os sócios que desejassem enviar alguma moção para a AGO. Nenhum sócio apresentou interesse de que alguma moção fosse enviada em nome da Divisão.

8- Palavra Livre:

A Profa. Stela abriu a palavra aos participantes da Reunião. Nenhum dos presentes se pronunciou a respeito de nenhum assunto. Assim, não havendo mais assuntos a tratar, a Diretora da Divisão de Química Inorgânica da SBQ, Professora Stela Romanowski, encerrou a reunião às 20:25h e para constar eu, Sérgio de Paula Machado, Vice-Diretor da Divisão de Química Inorgânica, lavrei a presente Ata.

Como a assembléia Divisional da DQI ocorreu no segundo dia da 33ª RASBQ, não houve condições de seus membros avaliarem a 33ª RA. A Diretora da Divisão solicitou aos participantes que lhe informassem até o final da 33ª RA suas impressões e avaliações sobre o evento. O resultado está descrito a seguir:

Foi novamente elogiado o novo formato do Livro de Resumos, isto é, do Programa e os Resumos em CD-Rom, como também o Painel de Localização, colocado logo na entrada do Salão de Expositores. Foi também muito elogiada a saída de ônibus da SBQ para Águas de Lindóia a partir do Aeroporto de Viracopos (Campinas). A viagem é mais rápida e tranquila a partir de Campinas. Entretanto, foi criticado que não havia **ninguém** da SBQ, ou representando a SBQ, para recepcionar os participantes da 33ª RA e organizar as saídas dos ônibus. Solicitou-se que na próxima vez que a RA seja em Águas de Lindóia este fato seja corrigido.

Outro item que foi novamente criticado foi a falta de coffee-break nos intervalos das Sessões Coordenadas, **PRÓXIMO** aos locais das mesmas. Havia em um único local (salão dos stands), longe das salas onde estavam acontecendo as apresentações. O intervalo era muito curto (10 minutos) e não dava tempo de chegar ao local do coffee-break e voltar. E, como era um único local, havia muita aglomeração de pessoas e muita gente não conseguiu chegar às mesas.

A 33ª RASBQ foi encerrada com o convite a todos para participarem da 34ª RASBQ que se realizará, em Florianópolis, entre 23 e 26 de Maio de 2011, Ano Internacional da Química.

Curitiba, 03 de Junho de 2010.



Profª Dra Stela Maris de Moraes Romanowski
Diretora da Divisão de Química Inorgânica/33ª RASBQ



Sociedade Brasileira de Química

33ª Reunião Anual da SBQ

Assembléia da Divisão de Química Inorgânica

30/05/2010



Nº	Nome	Instituição	e-mail	Dia/Mês do Aniversário
001	MURILO CÉSAR CARROCCIA	IQSC - USP	murilocar@iqsc.usp.br	25/08
002	PEDRO IVO DA SILVA MAIA	IQSC-USP	pedrovivo@iqsc.usp.br	24/03
003	ANDRÉ GUSTAVO DE A. FERNANDES	IQSC-USP	AGAF@IQSC.USP.BR	13/07
004	SYED BADSHAH	IQ - UNICAMP	syedbadshah@iqm.unicamp.br	10/09
005	Adnan Khan	IQ - UNICAMP	adnan@iqm.unicamp.br	01/02
006	Robert Alan Burns	UFSM	rburns@erald.borse.ufsm.br	02/06
007	VICTOR MARCELO DEFLON	USP/IQSC	DEFLON@IQSC.USP.BR	27/02
008	Osvaldo Antonio Serra	USP/FFCLRP	osaserra@usp.br	08/02
009	Yasuko Yamamoto	USP/FFCLRP	yamamoto@usp.br	21/07
010	Ruth Helena Ungaretti Borges	UFMG	ruborges@metuno.lcc.ufmg.br	10/03
011	FRANCISCO MANOEL DOS S. GARRIDO	IQ - UFPA	CHICO@IQ.UFPA.BR	19/08
012	Annelise Casellato	IQ - UFPA	casellato@iq.ufpa.br	31/05
013	Elene B. Pereira Maia	DQ - UFMG	elene@quim.ufmg.br	15/01
014	Irina Paula de Souza	DQ - UFMG	irina_paula@yahoo.com.br	14/04
015	Ana Maria Pinus	FCT-UNESP	anapinus@fct.unesp.br	19/06
016	João Paulo Gelados	IBICE - UNESP	joaoz3@gmail.com	20/04
017	Sabrina Cláudio Camacho	FCT-UNESP	sabrina.alexio@gmail.com	02/05
018	Andréa Cristina Souza Silva	ID - UNESP	andrea.cristina@gmail.com	01/06
019	Roberto Santana da Silva	FCFP-UNESP	silva@usp.br	26/07
020	Regina Célia Galvão Fium	IQ - UNESP	rcgfium@iq.unesp.br	01/05
021	Danilo Stingham	DQ - UFPA	dstingham@ufpa.br	05/06

022	KHEUMA FELIPE DA ROCHA	DQ - UFPR	KHEUMAFELITE@HOTMAIL.COM	15/06
023	Camila Ancha Wegermann	DQ - UFPR	mi/a.chau@yahoo.com.br	09/11
024	Thaiane Guegenio	DQ - UFPR	thaianguegenioquimica@gmail.com	31/03
025	GUILHERME SIPPEL MACHADO	DQ - UFPR	GUIMACHADO@UFPR.BR	01/12
026	Maurício Portioli Franco	DQ - UFPR	mpf@ufpr.br	03/02
027	Kelly Cip. Dias de Freitas, Castro	DQ - UFPR	KellyCASTRO@UFPR.BR	16/10
028	Humberto O. Stumpf	DQ - UFMC	stumpf@ufmg.br	5/11
029	Katia DRCE CIVFFI	UNI-FRAN	CIVFFI@unifran.br	10/03
030	Eduardo José Nassar	UNI-FRAN	ejnassar@unifran.br	05/10
031	Tomas Gmach Steirino	EQA - FURG	tomas-steirino@hotmail.com	16/09
032	Alexandre de Souza Ferreira	DQ - UFSC	alexandresouza@yahoo.com.br	26/10
033	Diego Pereira Siqueira	EQA - FURG	diego.p.siqueira@hotmail.com	14/04
034	Anderson Almeida Dias	EQA - FURG	Anderson Almeida Dias	23/09
035	Yedro Paulo Corbi	IQ - UNICAMP	ppcorbi@ig.unicamp.br	14/11
036	Angeli K. B. Formiga	IQ - UNICAMP	formiga@ig.unicamp.br	24/10
037	Claudio Gualdi	"	gualdi@ig.unicamp.br	04/10
038	Henrique Eise Toma	IQ - USP	henetoma@ig.usp.br	05/02
039	ANAMARIA DIAS P ALEXIOU	MACKENZIE	Ana Maria Dias P Alexiou	26/11
040	Sofia Nikolau	FCCP - USP	Sofia Nikolau	15/10
041	KOITI ARAKI	IQ - USP	KOITAKAKI@IQ.USP.BR	01/12
042	ROBERTO DE BARROS FARIA	IQ - UFRJ	FARIA@IQ.UFRJ.BR	25/01
043	Marta E. Madenier	IQ - UFRJ	martam@ig.uefpe.br	12/09
044	Amã Maria de Cota Feneña	IQ - USP	amdefen@ig.usp.br	28/11
045	Flávia D. Vargas	IQ - UFF	mdvargas@vni.uff.br	20/12
046	Breno Louwa Espósito	IQ - USP	breno@ig.usp.br	21/10
047	Diego L. L. Heller	IQ - UFRJ	sergioh@ig.uff.br	23/08
048	Shirley Nakagaki	DQ - UFPR	shirley@ig.uff.br	07/02
049	Stela Romanowski	DQ - UFPR	stelaadgi@uol.com.br	06/08
050	{	{	{	{
051	{	{	{	{