



ABQ abre ano de eventos

Celso Augusto C. Fernandes

Administrador, Gerente de Eventos da Associação Brasileira de Química

Como em todos os anos, o primeiro semestre é palco da realização do Simpósio Nacional de Biocombustíveis – BIOCOM. Em 2014, em sua sétima versão, discutiu o tema central *“Panorama, tecnologias e perspectivas”* entre 23 e 25 de abril na cidade de Cuiabá, Mato Grosso. No segundo semestre concentra-se o maior número de eventos anuais da Associação. De 6 a 8 de agosto na cidade de Fortaleza, Ceará, ocorrerá o 12º Simpósio Brasileiro de Educação Química – SIMPEQUI. O tema central desta feita será *“Sustentabilidade no Ensino”*. Em setembro, de 17 a 19, é a vez da 7ª edição do Encontro Nacional de Tecnologia – ENTEQUI que ocorrerá na cidade de Vitória, Espírito Santo. O tema central será *“A tecnologia que impulsiona o desenvolvimento”*. Fechando o ano, de 3 a 7 de novembro em Natal, Rio Grande do Norte, terá lugar o 54º Congresso Brasileiro de Química – CBQ, abordando o tema central *“Química e Sociedade: Motores da Sustentabilidade”*.

O que ocorreu no BIOCOM e o que está previsto para o SIMPEQUI e o ENTEQUI pode ser visto nos textos em seguida.

Vale a pena lembrar que a ABQ, além dos eventos anuais, realiza outros encontros científicos. Ainda em 2014 irá organizar o 4º Encontro da Escola Brasileira de Química Verde, juntamente com a Escola de Química da Universidade Federal do Rio de Janeiro, em setembro.

A ABQ tem ainda a honra de anunciar que trará para o Brasil dois eventos internacionais. Será realizado em 2016 o Congresso Latino Americano de Química – CLAC, e em 2018 o Congresso de Proteção à Colheita da IUPAC. Ambos os eventos ocorrerão na cidade do Rio de Janeiro. Mais detalhes serão divulgados nas edições seguintes da RQI.



Foi realizado nos dias 23 a 25 de abril de 2014 no Centro de Eventos do Hotel Paiaguás Palace & Convention, o **7º BIOCOM – SIMPÓSIO NACIONAL DE BIOCOMBUSTÍVEIS**. Após a realização das seis primeiras versões nas cidades de Recife, Rio de Janeiro e Canoas-RS, com duas edições em cada uma, Cuiabá recebeu sua primeira edição, neste ano.

Neste período o que se pôde perceber é que o setor não está andando e sim correndo. Com algumas dificuldades é verdade, mas vem

crescendo e se desenvolvendo. A ABQ permanece investindo no evento agora o levando para o centro-oeste, uma vez que Mato Grosso é um dos maiores produtores no Brasil. Buscamos que o desenvolvimento do evento e do setor no estado possam dar as mãos.

O BIOCOM mais uma vez recebeu participantes dos vários pontos do País como Paraná, São Paulo, Minas Gerais, Rio Grande do Sul, Brasília, Pará, Paraíba, Piauí, além de oriundos de várias cidades do Mato Grosso.

**Sessão
de pôsteres:
sempre bem
movimentada**



O Simpósio teve no dia 23, na parte da tarde, a realização de um mini-curso pré-evento sob o tema *“Gestão de Qualidade de Laboratórios”*, ministrado pelo Prof. Roberio Fernandes Alves de Oliveira. Pela primeira vez o BIOCOM ofereceu um mini-curso, que deverá ser mantido para o ano de 2015 uma vez que a resposta para sua primeira versão foi dentro das expectativas dos organizadores, atingindo 10% do número de participantes. O objetivo é que se atinja entre 25 e 30% em três anos.

Na parte da noite ocorreu a abertura solene com a presença do Reitor da UFMT, Prof. João Carlos Maia; do Presidente do CRQ-XVI Região, Prof. Ali Veggi Atala; do Presidente do SindBio, Eng^o. Silvio Cezar Pereira Rangel; do Representante do IFMT, Prof. José Masson, além do Presidente e do Vice-Presidente da ABQ, do Presidente da ABQ-MT e do 7^o BIOCOM. Puderam ouvir a apresentação do sexteto da UFMT que apresentou algumas músicas o que deu o tom do clima agradável da noite. Em seguida a palestra de abertura contou com o Presidente do Sindicato das Empresas Produtoras de Biodiesel do Mato Grosso, Eng^o. Silvio Cezar Pereira Rangel, e do Diretor Executivo do Sindicato das Indústrias Sucroalcooleiras do Mato Grosso, Eng^o. Jorge dos Santos, que falaram sobre o tema

“Biocombustíveis: Panorama, tecnologias e perspectivas”.

Nos dois dias seguintes o evento teve continuidade nas apresentações de palestras, mesas redondas, seções de pôsteres dos trabalhos aprovados e comunicações orais. Vale a pena uma visita ao endereço do evento onde se encontram os trabalhos apresentados (www.abq.org.br/biocom/historico) e as apresentações dos convidados.

No dia 24 os trabalhos começaram com a primeira Sessão de Pôsteres. Após, seguiu-se a mesa redonda sobre *“Bioenergia”* com a presença de Alessandra Panisi Souza, da Panisi Consultoria Jurídica, Itânia Pinheiro Soares, da Embrapa Bioenergia, e João Carlos Maia da UFMT, sob a moderação de Alvaro Chrispino. Em seguida a palestra de Marcela Ganem Flores da Agência Nacional do Petróleo que falou sobre *“Panorama dos biocombustíveis no Brasil”*.

Na parte da tarde, ocorreu a mesa redonda sobre *“Formação e capacitação de recursos humanos em biocombustíveis”*, que contou com a presença de Jussara Tinasi de Oliveira, do IFMT-Cáceres, e Renato Fazollari, da Aghro Recursos Humanos, sob a moderação de Ali Veggi Atala, do CRQ-XVI Região.



Alvaro Chrispino moderou a mesa redonda com a participação de Alessandra Panisi, da Panisi Consultoria Jurídica (a esquerda), Itânia Soares da Embrapa Bioenergia (sentada), João Carlos Maia, Reitor da UFMT (a direita)

Depois da mesa redonda, seguiram-se duas palestras.

Na primeira, José Ribeiro dos Santos Junior, da UFPI, falou sobre *“Produção de Biodiesel: Pesquisa de síntese, purificação e análise”*.

Na segunda, Mauricio Jaroski Gomes, da MaxiQuim do Rio Grande do Sul, discorreu sobre *“A crise do etanol brasileiro e a aposta no etanol 2G”*.

No dia 25, nova Sessão de Pôsteres e logo após a Sessão das Comunicações Orais, onde três trabalhos foram selecionados e apresentados. Foram eles *“Estudo do comportamento térmico de bagaço de variedades de cana de açúcar”* de Airton Juliano Damaceno, da UNESP; *“Utilização de Bentonita Acidificada como Catalisador na Obtenção de Biodiesel, em Reação de Esterificação do Resíduo Destilado Advindo do Processo de*

Desodorização do Óleo de Palma (DDOP) de Patrícia Tereza Souza da Luz, do IFPA; *“Estudo das reações de eterificação do glicerol com etanol catalisada por sólidos ácidos. Síntese de derivados do glicerol para uso em misturas em combustíveis”* de Claudio José de Araújo Mota, do IQ-UFRJ.

Depois, a mesa redonda sob o tema *“Desenvolvimento de tecnologias alternativas”*, contou com a presença de Viridiana Santana Ferreira Leitão, do INT; de Francisco Dantas Filho, da UEPB; de Simone Plentz Meneguetti, da UFAL; sob a moderação de Roberio Fernandes Alves de Oliveira. Depois da mesa redonda ocorreu a palestra *“Microalgas”*, ministrada por Luiz Pereira Ramos, da UFPR.

O BIOCUM teve 147 participantes com 45 trabalhos enviados e 36 aprovados.

Marcela Ganem Flores da ANP em sua palestra



i A realização do Simpósio nas instalações do Hotel Paiguás Palace & Convention foi muito elogiada pelos participantes, uma vez que os espaços são convenientes, muito bem geridos, com restaurante de ótimo nível e custos razoáveis para o padrão do hotel. Muitos dos que vieram de outros estados se hospedaram no local com diárias especiais para os

Roberio Oliveira moderou a mesa redonda com a participação de Francisco Dantas da UEPB (sentado), Viridiana Leitão do INT (sentada), Simone Meneguetti da UFAL (em pé).



FOTO: Adriana Lopes

congressistas. É interesse da ABQ que o evento de 2015 seja realizado novamente no mesmo local.

Chamou a atenção as duas Sessões de Pôsteres, pela qualidade dos trabalhos, participação dos autores e do movimento alcançado ainda que para um público pequeno, mas que esteve praticamente todo presente. A interação entre pesquisadores/professores/estudantes de um lado com representantes de sindicatos/empresas/indústria de outro foi

bastante representativa.

Os organizadores esperam repetir em 2015 os números alcançados propondo um Programa ainda mais abrangente. As fichas de avaliação apresentadas pelos participantes estão sendo analisadas para que se possa aperfeiçoar os sistemas e formatos, além de termos recebidos muitas sugestões de mini-cursos. Existe a probabilidade de que o tema do ano que vem seja selecionado a partir destas sugestões.



SIMPEQUI

A primeira “novidade” do **12º Simpósio Brasileiro de Educação Química – SIMPEQUI** é a alteração do mês de realização do mesmo. Desde a sua primeira versão que o evento sempre ocorreu nos meses de julho. Este ano, por razões de festividades na cidade, a organização viu a necessidade de passá-lo para agosto. Na primeira quinzena teremos a realização da Copa do Mundo. Na ultima semana do mês acontece o FORTAL, carnaval fora de época, que reúne grande numero de pessoas o que faz com que os hotéis e pousadas fiquem cheios e com preços elevados.

Assim o SIMPEQUI será realizado entre os

dias 6 e 8 de agosto, de quarta a sexta-feira.

Outra “novidade” é que precederá ao Simpósio, no dia 5 de agosto no mesmo local, o **Seminário Sobre Ensino de Química Verde**. Voltado a professores de graduação e ensino médio e a alunos de pós-graduação, sobretudo em licenciatura, o Seminário dará oportunidade para a capacitação daqueles com as temáticas apropriadas a Química Verde ou Química Sustentável. Esse tema, nos dias atuais, é um incremento e diferencial aos que ministram aulas, com o objetivo de formarmos profissionais preparados para o contexto ambiental e de sustentabilidade de nosso país.

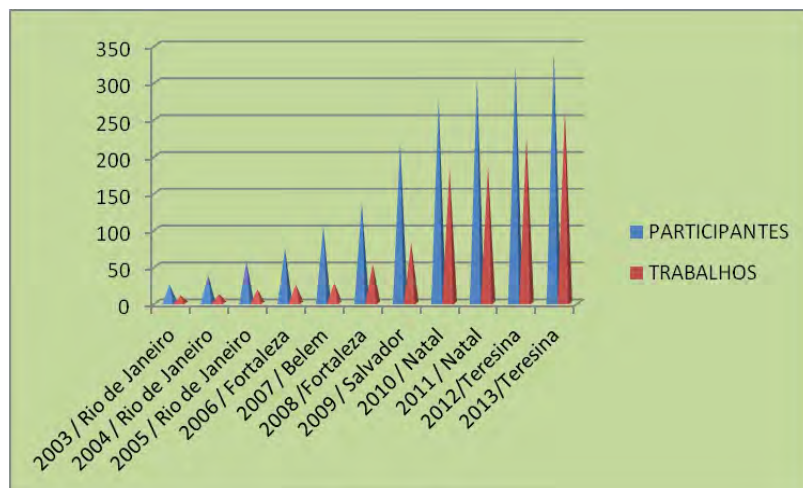
Em oito horas aula, o Seminário estará sob a responsabilidade do Prof. Dr. Peter Rudolf Seidl, Coordenador Geral da Escola Brasileira de Química Verde. O evento será independente do SIMPEQUI e o interessado poderá participar somente do Seminário ou deste juntamente com o Simpósio.

Ainda no tocante as “novidades”, a partir deste ano o SIMPEQUI separa trabalhos de autores que façam suas pesquisas oriundas de verba de pesquisa do PIBID. Antes de preparar o trabalho o autor terá que registrá-lo nesta categoria ou não. Isso permitirá a ABQ a atender uma pesquisa em nível nacional, se estas verbas estão atendendo às suas premissas e em que lugares do Brasil.

Findas as “novidades”, o SIMPEQUI permanece em sua rota de crescimento como o evento que até a versão do ano passado nunca teve de um ano para o outro menor numero de trabalhos e menor numero de participantes (ver quadro acima). Será que essa situação neste ano continuará? É a pergunta que nós, organizadores, nos fazemos. Sabemos que um ano isso ocorrerá. Quando? Estamos trabalhando para que ainda não seja neste ano de 2014.

Com o tema central “Sustentabilidade no Ensino” e um Programa contando com pesquisadores e professores que muito tem a dizer em suas apresentações, espera-se um grande numero de participantes.

Para a abertura falando sobre o tema do evento estará o pesquisador da USP, Prof. Dr. Reinaldo Camino Bazito. Nas outras palestras os temas abordados serão “*Formação de professores para a sustentabilidade do ensino*”; “*Pesquisa em Sustentabilidade na Educação Química*”; “*Química e educação ambiental: Uma experiência no ensino superior*”; “*Temáticas CTS na formação de professores de química: Contribuições para posturas sustentáveis*”; ministradas pelos



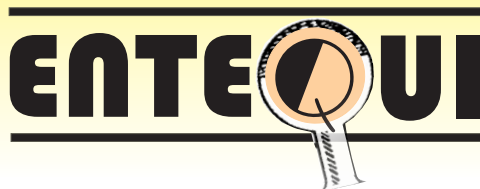
professores Agnaldo Arroio, do IE-USP; Cristiano de Almeida Cardoso Marcelino Junior, da UFRPE; José Machado Moita Neto, da UFPI; Jorge Cardoso Messeder, do IFRJ-Nilópolis.

Três painéis serão oferecidos: “*A importância das olimpíadas de ciências para o ensino*”; “*Alternativas para o ensino baseado na sustentabilidade*”; “*A sustentabilidade do ensino de química através da EAD*”. Nestes painéis estarão José David Vianna, da UFBA, João Lucas Barbosa, da UFC, Sergio Melo, da FUNCAP, Jesus Brabo, da UFPA, Gil Anderi, da EP-USP, Henrique Pequeno, da UFC Virtual, Luiz Lopes, da UFC.

O evento terá ainda sessões de pôsteres, comunicações orais e dois mini-cursos pré-evento com 4 horas/aula cada um: “*Aplicação da Magia da Química para a Sustentabilidade do Ensino*” e “*Gestão de Resíduos de Laboratórios*”.

O SIMPEQUI será realizado no Centro de Eventos do Hotel Ponta Mar, na praia do Meireles, ponto de fácil acesso em Fortaleza. Àqueles que não puderem ficar no Hotel Oficial terão nas redondezas inúmeras opções de pousadas e outros hotéis que permitam ir a pé ao evento. O espaço a ser utilizado é excelente e dará aos participantes total aconchego e bem-estar. O ambiente agradável e de proximidade entre os participantes dos SIMPEQUI's tem sido objeto de muitos comentários. Vamos trabalhar para que continue assim.

Informações e inscrições em www.abq.org.br/simpequi.



Será em Vitória, Espírito Santo, entre 17 e 19 de setembro que acontecerá o **7º Encontro Nacional de Tecnologia Química - ENTEQUI**. Neste ano o tema central é “A tecnologia que impulsiona o desenvolvimento”.

O Encontro será realizado nas instalações do Hotel Bristol Century Plaza, Av. Dante Michelini, 435, na praia de Camburi.

Os temas abordados nas palestras serão “A importância da tecnologia para o desenvolvimento”; “Novas tecnologias de proteção anticorrosiva com revestimentos orgânicos”; “Garantia da qualidade de alimentos na cadeia de distribuição e venda”; “A diversidade de processos baseados em adsorção: novas perspectivas tecnológicas”; “Recursos Renováveis”; “Empregabilidade - Empreendedorismo, uma Nova Visão Profissional”.

Estarão falando sobre estes temas Victor Solymossy, do CENPES, Bernardo Estrada de Chocolates Garoto, Igor Tadeu Lazzarotto Bresolin, da UNIFESP, Estevão Freire, da EQ-UFRJ, Frederico Leal, da EHVUS Coaching, Mariana Rubim de Pinho Accioli Doria, da ABIQUIM.

Como pode ser observado o evento percorre o preparo dos profissionais visitando o líder *coaching*, passa pelo estado da arte da tecnologia, mostra aspectos do marketing de uma multinacional, e apresenta resultados de pesquisa com novas tecnologias e processos. Uma gama de informações visando enriquecer o conhecimento daqueles que optaram pela área de tecnologia.

Dois cursos pré-evento abordarão os temas *Água para fins de reuso* e *Segurança de laboratórios*. Estes cursos estão abertos para participantes do ENTEQUI, mas também poderão ser realizados de forma independente do evento. Existe inscrição somente para os cursos.

Além de sessões de pôsteres e comunicações orais, ainda haverá uma mesa

redonda discutindo os “Investimentos em ciência e tecnologia do pré-sal” com a presença de Wilson Mantovani Grava, do CENPES-Petrobras, Tarcísio José Föeger, do Instituto Estadual do Meio Ambiente do Espírito Santo, e Eustáquio Vinícius Ribeiro de Castro, da UFES.

Duas atividades que tiveram grande destaque nos eventos anteriores são o “Painel de empresas” e o “Momento com o autor”.

Na primeira estarão representantes da Marca Ambiental, da Fibria e da Chocolates Garoto, falando sobre o “Reaproveitamento de resíduos para o desenvolvimento de novos materiais”.

Na segunda será apresentado o livro “Purificação de produtos biotecnológicos” da autora Beatriz Vahan Kilikian, da USP.

A ABQ conta para este evento com a parceria do Conselho Regional de Química do Espírito Santo (XXI Região). Seu Presidente, Alexandre Vaz Castro, e um Conselheiro, Marcos Roberto Teixeira Halasz, assumiram respectivamente as Presidências das Comissões Organizadora e Científica.

A Diretoria da ABQ vê como ótima maneira de difundir a Química por meio de seus eventos, que é um dos objetivos sociais da Instituição, formar essas parcerias para levar eventos a estados em que não se tem Regionais formalmente registradas. Com o *staff* da ABQ atuando a partir de sua sede e secretaria no Rio de Janeiro, podemos e estamos realizando eventos em cidades diferentes. A figura do representante da ABQ no local permite que se possa atender a todos os estados brasileiros. Esperamos que essa parceria se frutifique e que outras possam ser levadas a frente.

As inscrições encontram-se abertas e o *deadline* para envio de trabalhos é 22 de julho.

Informações podem ser obtidas em www.abq.org.br/entequi.