

# Química: *Educação* e Tecnologia

Entre os dias 29 a 31 de julho e 26 e 28 de agosto a Associação Brasileira de Química – ABQ promoveu dois de seus eventos nacionais. O primeiro foi o **10º Simpósio Brasileiro de Educação Química (SIMPEQUI)** realizado na cidade de Teresina, Piauí. Depois foi a vez do **5º Encontro Nacional de Tecnologia Química (ENTEQUI)** ocorrido na cidade de Maceió, Alagoas.

De novidade comum aos dois eventos, a liberação dos Certificados de *Participação* e de *Apresentação de Trabalhos* por meio da Internet. O sistema estabelecido neste ano pela Associação agradou aos participantes das duas reuniões pela facilidade em guardar (pode ser salvo na máquina pessoal do participante), ou imprimir naquele momento ou ainda por 60 dias após o término da atividade, tempo em que ficará on line. Além destas vantagens, a ABQ acompanha a tendência mundial em eliminar uma quantidade grande de Certificados (papel) que eram impressos com antecedência, sempre em número bem maior que o necessário, por absoluta falta de condições de se ter a quantidade exata a ser utilizada. Ao término dos eventos aqueles Certificados não utilizados eram descartados. Essa situação desapareceu com os Certificados on line. O meio ambiente agradece.

\* \* \*

## SIMPEQUI

Em sua abertura o foco foi a importância de, pela primeira vez na história, o Piauí sediar um evento nacional na área da Química. A Solenidade de Abertura que reuniu cerca de 320 pessoas entre participantes e convidados teve na mesa além do Vice-Presidente da ABQ, Prof. Dr. Alvaro Chrispino e da Presidente do Simpósio Profa. Dra. Cleide Maria da Silva Leite, a presença da Pró-Reitora de Ensino e Graduação da UFPI, Profa. Dra. Regina Ferraz representando o Reitor; do Presidente do CRQ-Piauí, Prof. Dr. José Ribeiro dos Santos Junior; da Presidente da FAPEPI, Profa. Dra. Barbara Olímpia Ramos de Melo; do Pró-Reitor de Ensino da UESPI, Prof. Dr. Geraldo Eduardo da Luz Junior; da Pró-Reitora de Ensino do IFPI, Profa. Dra. Maria das Graças Batista Rego.

Durante a abertura, um conjunto musical se apresentou tocando músicas regionais alusivas ao Piauí, e fez uma homenagem às comemorações dos 100 anos de Luiz Gonzaga, que residiu em Teresina por algum tempo. Momento de descontração e alegria contagiando o auditório.

Ainda na noite de abertura os participantes puderam ouvir o Prof. Dr. Attico Chassot, que falou sobre a *Diversidade no Ensino de Química*, tema central desta edição do SIMPEQUI. Em seguida todos foram convidados

para uma confraternização, sendo servido um coquetel.

O tema central foi amplamente abordado nas palestras, painéis e cursos, passeando sobre assuntos como diversidade metodológica, uso de jogos, crenças e percepções CTS, pós-graduação e suas especificidades, educação a distância, importância das olimpíadas científicas.

Participaram ainda do Simpósio como apresentadores Terezinha Valim Gonçalves da UFPA; Alvaro Chrispino do CEFET-RJ; Marlon Herbert Flora Barbosa Soares da UFG; Clara Virginia Marques da UFMA;

Mesa de abertura do SIMPEQUI



FOTO: Renata Chrispino



Abertura  
com Chassot.  
Auditório lotado

FOTO: Renata Chripino

Airton Marques da Silva da UECE; Ana Cristina Facundo de Brito da UFRN; e Rosa Lina Gomes Pereira da Silva, José Milton Elias de Matos e Marcia Cristiane Ataide, todos da UFPI.

Os cursos oferecidos e que receberam cerca de 100 inscritos cada foram *História e Filosofia da Ciência* com o Prof. Attico Chassot, e *Gestão de Resíduos* com o Prof. Roberio Fernandes Alves de Oliveira.

Ocorreram com grande assistência as dez Comunicações Orais dos trabalhos selecionados assim como as Seções de Pôsteres de todos os trabalhos aceitos. O SIMPEQUI recebeu 225 trabalhos dos quais 184 foram aceitos.

A Presidente do evento, Profa. Cleide Leite atestou “percebe-se pelo crescente número de participantes e trabalhos submetidos que, ano a ano, o SIMPEQUI está se consolidando como um espaço de encontro de pesquisadores, estudantes de graduação e pós-graduação, professores da rede pública e particular e os demais profissionais da química, que vêm ao evento para discutir os caminhos da Educação Química no Brasil”.

E concluiu “Tendências nacionais e mundiais no ensino de química, novas estratégias e contextualização fazem parte da diversidade de tópicos que abordamos neste ano”.

No ano de 2013 o Simpósio ocorrerá novamente em Teresina seguindo a organização de um evento itinerante a cada dois anos.

Será realizado de 28 a 30 de julho no Centro de Eventos do Hotel Blue Tree Rio Poty e o tema central será a *Química Verde no Universo Educacional*.

\* \* \*

## ENTEQUI

O 5º Encontro Nacional de Tecnologia Química - ENTEQUI ocorreu no Centro de Convenções Ruth Cardoso, excelente espaço para realização de reuniões científicas com auditórios, salas para atividades com acústica perfeita, grande foyer para feiras e exposições, além de lanchonete.

O Tema Central foi *Tecnologias mais Limpas e Gestão de Resíduos*.

Com sua formatação bastante modificada em relação às quatro versões iniciais do evento, a Comissão Organizadora buscou uma maior aproximação com as empresas e dar oportunidade aos participantes de receber informações sobre mercado de trabalho, o que os contratantes esperam encontrar naqueles que procuram empregos, além de balcão de oportunidades e troca de conhecimentos e vivências com autores de livros do segmento. Também no aspecto da capacitação inicial (o estado da arte) em algumas áreas, o número de minicursos foi ampliado de um para três, recebendo um público interessante que demonstrou que esta opção foi correta.



FOTOS: Renata Chripino

Seções de Pôsteres, sempre muito concorrida







Palestra de abertura do ENTEQUI com Alvaro Machado

Os cursos foram povoados de muitos profissionais, técnicos e professores, além é claro, de alunos.

A mesa de abertura se formou com o Presidente da ABQ, Newton Mario Battastini; o Presidente de Honra do ENTEQUI, Alvaro Cezar de Almeida, Diretor Industrial da Braskem; a Presidente do evento e da ABQ-AL, Maria Inez Auad Moutinho; a Presidente do Conselho Regional de Química de Alagoas, Maria de Fatima Lippo Acioli; o representante do Sindicato das Indústrias de Açúcar e Álcool do Estado de Alagoas, Alfredo Cortez; o representante da UFAL, Mario Meneguetti. Ainda na Solenidade de Abertura ocorreu a homenagem póstuma ao Professor José de Freitas Machado, eminente químico com relevantes serviços prestados à ciência no estado de Alagoas. Recebeu a placa alusiva ao ato seu sobrinho Olavo Machado, que muito emocionado agradeceu.

Em seguida o Dr. Alvaro de Almeida palestrou sobre *Implantação de Tecnologias mais Limpas e seus Reflexos na Ecoeficiência da Braskem*.

Após a palestra foi servido um coquetel enquanto um grupo de folclore se apresentava no foyer da exposição de serviços e produtos que o evento montou. Nos dois dias que se seguiram a Programação Científica com palestras e painéis, minicursos, seção de apresentação de trabalhos, foram intensamente procuradas.

As palestras foram ministradas por nomes representativos como Gil Anderi da Escola Politécnica da USP que falou sobre Ciclo de Vida dos Produtos; André

Sinoti da ANVISA que falou sobre Gerenciamento de Resíduos Químicos; Ricardo Oliveira do Instituto do Meio Ambiente que falou sobre Sustentabilidade Econômica e Ambiental; Armando do Nascimento da UFF que falou sobre Lixo Tecnológico; Alfredo Cortez do Sindicato de Açúcar e Álcool que falou sobre Biorrefinaria de Cana-de-Açúcar; Aldler Flores da Habitat Meio Ambiente que falou sobre Gerenciamento de Resíduos Sólidos.

Nos painéis, representantes de empresas discorreram sobre casos de sucesso e o encaminhamento dado por suas instituições na área de gestão de resíduos. Apresentaram-se oradores do Grupo Bauducco do setor de alimentos; Grupo Krona do setor de plásticos; Grupo Ibratin do setor de tintas, Usina Coruripe do setor sucroalcooleiro, Grupo Braskem do setor de produtos químicos, Lippel do setor de tecnologia. As informações prestadas e a troca de experiências foram muito interessantes para os participantes, muitos deles representantes de indústrias e empresas, além de membros da academia.

Atividade também bastante procurada foi o *“Momento com o Autor”* que ocorreu nos dois dias. Os professores Aldler Flores, Celso Caldas e Roberio Oliveira autografaram suas obras que foram entregues (30 livros de cada) aos presentes por meio de sorteio.

Nos dois dias ocorreram os minicursos. Duas aulas de duas horas. Foram oferecidos: *Gestão de Resíduos* com Roberio Oliveira, da ABQ; *Gestão Tecnológica* com Paulo Imbuzeiro, Diretor da ITC Global; *Avaliação de Redução de Toxicidade Aplicada a Efluentes Industriais* com Roberto Caffaro Filho da UFAL.

O total de participantes do ENTEQUI foi de 286 com 56 trabalhos recebidos e 52 trabalhos aceitos. Os cursos tiveram um total de 118 inscritos.

A Diretoria da ABQ permanecerá a investir neste segmento tendo confirmado a realização da 6ª edição, de 28 a 30 de agosto de 2013, na cidade de Maceió sob o tema central *Tecnologia de Tratamento e Recuperação de Fluidos*.



Inez Auad abre o evento