Simpósio Brasileiro de Educação Química chega a Manaus em 2016

Agnaldo Arroio

Diretor de Educação da ABQ e Presidente do 14º SIMPEQUI

Rio de Janeiro, junho de 2003: no auditório do Centro Federal de Educação Tecnológica Celso Suckov da Fonseca, no bairro do Maracanã, acontecia o 1º SIMPEQUI - Simpósio Brasileiro de Educação Química. Nesta primeira edição do evento foram apresentados 10 trabalhos em formato de pôster e comunicação oral, e com direito à palestra de abertura intitulada "A educação em química no mundo hoje e suas tendências" proferida por Peter Atkins, na época professor no Lincoln College da Inglaterra e Presidente do Comitê de Educação Química da IUPAC – União Internacional de Química Pura e Aplicada; A palestra "O projeto da IUPAC de um currículo comum para o ensino de Química Orgânica nas Universidades Latino-Americanas", proferida pela professora Norma Nudelman, da Universidade de Buenos Aires, Argentina; e o tema da mesa-redonda "Diretrizes e parâmetros curriculares no ensino de Química e de Ciências", com a presença dos professores Clarice Nunes (UFF e Estácio de Sá), Maria Rita Oliveira (UFMG e CEFET/MG) e Marise Nogueira Ramos (SEMTEC/MEC).

A segunda e terceira edições do SIMPEQUI



aconteceram no Rio de Janeiro em 2004 e 2005; no ano de 2006 em Fortaleza, Ceará; em 2007 em Belém, Pará; em 2008 novamente em Fortaleza, Ceará; em 2009 em Salvador, Bahia; em 2010 e 2011, em Natal, Rio Grande do Norte; em 2012 e 2013 em Teresina, Piauí; em 2014 e 2015 retornou para Fortaleza, e agora em 2016 ocorrerá em Manaus, capital do Amazonas, entre os dias 10 a 12 de agosto de 2016.

Em sua primeira edição o SIMPEQUI discutiu o currículo de Química no contexto das Diretrizes e Parâmetros Curriculares Nacionais, e agora em sua décima quarta edição tem como tema central a Base Curricular Nacional para a Química na Educação Básica, no contexto da Base Nacional Comum Curricular organizada pelo Ministério da Educação, que será lançada em julho de 2016.

E quais as implicações de se ter uma base nacional comum?

O que acontecerá com o ensino de química nas escolas de ensino fundamental e médio? E os cursos de formação inicial e continuada de professores de química, como ficarão?

O que acontecerá com os livros didáticos, e os materiais educativos digitais? Enfim, como será o ensino de química no Brasil após as bases?

Se você está com essas dúvidas e muitas outras, poderá participar do SIMPEQUI para discutir essas questões.

A comissão organizadora do 14º SIMPEQUI, a Associação Brasileira de Química e sua Diretoria de Educação, terão o imenso prazer de acolher em Manaus

RQI - 2° trimestre 2016



os professores e pesquisadores da Educação Química, estudantes e demais profissionais de todo Brasil que têm interesse em discutir os temas relacionados à Educação Química. Nesse contexto, nos sentimos orgulhosos em preparar esse evento, nessa cidade acolhedora que possui a maior cobertura vegetal tropical do planeta, uma enorme diversidade étnico-cultural, natureza exuberante, ótima infraestrutura para eventos, e que oferece uma gastronomia tipicamente amazonense. O evento ocorrerá no Centro de Eventos do Da Vinci Hotel & Conventions, localizado na Rua Belo Horizonte, 240 A,

Adrianópolis.

Para tanto, a comissão organizadora preparou uma programação que abarcará desde o tema das políticas curriculares e a disciplina escolar química, bem como propostas curriculares inovadoras. Mas também valorizando experiências do fazer docente em diferentes contextos na região amazônica e as articulações do currículo da formação de professores e o currículo da escola, conduzidas por pesquisadores da área de educação química, professores da educação básica e gestores da educação.

Ainda teremos discussões acerca da integridade e ética na pesquisa, da produção a difusão do conhecimento, visto que os participantes na primeira edição do SIMPEQUI apresentaram 10 trabalhos e no ano de 2015 foram 370 apresentados; face a esse aumento de trabalhos é muito importante preservar a qualidade do evento promovendo essa discussão entre os participantes.

Os professores em serviço bem como professores em formação inicial, da educação básica e do ensino superior, poderão participar do curso pré-evento que será ministrado no dia 10 de agosto das 14h30 as 18h30 sobre aprendizagem baseada em casos investigativos, que tem como objetivo fornecer aos participantes subsídios para elaboração e aplicação de casos investigativos no ensino de química, assim como para analisar suas funções e

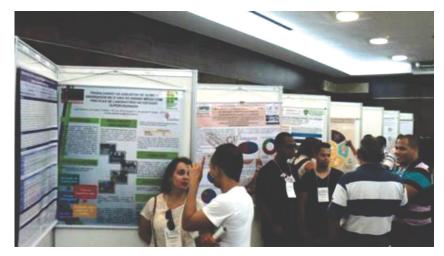
A RQI perguntou ao Prof. Gilson da Costa Mascarenhas,
Presidente do Conselho Regional de Química-XIV Região,
que está apoiando e patrocinando o evento, o que representa para o Conselho essa parceria?
Se de alguma forma irá auxiliar ao CRQ nas suas atividades?

Gilson - «O papel do CRQ-14ª Região é de apoiar, divulgar e integrar os profissionais da química e as empresas. Eventos como o SIMPEQUI são de grande importância, por reunir pesquisadores da Educação Química, estudantes e demais profissionais de todo o Brasil. Nos dá oportunidade de uma maior aproximação dos profissionais junto ao CRQ. Um Conselho atuante que busque a participação dos seus registrados, as melhorias estruturais de suas dependências e núcleos e que, visa evidenciar a todos um apoio técnico, intelectual, consultivo e fomentador de informações.

Inovando com parcerias, buscando sempre levar o melhor da química para a sociedade.

Essa parceria auxilia na divulgação do ensino da química através das atividades que o CRQ já realiza nas instituições de ensino. O SIMPEQUI em Manaus será um momento de mostrar o trabalho na área de educação realizado pelos nossos profissionais, que são de grande valia para o desenvolvimento da química. E trará aos amazônidas a comodidade de um evento em casa.»

4 RQI - 2º trimestre 2016





Sessões de pôsteres, sempre um momento de congraçamento entre participantes

adequação a diferentes realidades educacionais.

A Comissão Científica está trabalhando no recebimento, avaliação e organização das 4 sessões de comunicação oral e 4 sessões de pôster, para os trabalhos aceitos que serão apresentados no evento.

E ainda teremos no dia 11 de agosto uma sessão com autores de livros de pesquisa em Educação Química que irão divulgar e conversar com os participantes sobre suas mais recentes obras, uma oportunidade muito interessante de conhecer os autores nesse momento.

Em sua primeira edição em 2003 e agora em sua 14ª edição, o SIMPEQUI retoma o tema currículo de Química, considerando os contextos e momento históricos, visando contribuir com a Educação Química em todos os níveis e modalidades.

A Associação Brasileira de Química, desde 1922, promove seus eventos pelo território nacional, e essa é a vez da região norte sediar o SIMPEQUI pela segunda vez.

Não perca esta oportunidade de termos mais professores, pesquisadores e estudantes dessa região tão rica em diversidade divulgar seus trabalhos para todo o país, ao mesmo tempo em que transforma Manaus num polo de atração dos participantes das demais regiões brasileiras para que conheçam e dialoguem com os participantes locais.

A ABQ conta com o apoio do Conselho Regional de Química-XIV Região (Roraima, Amazonas, Rondônia e Acre) e da ABQ-Regional Amazônia Ocidental.

Para obter as informações da programação do SIMPEQUI e das inscrições visite http://www.abq.org.br/simpequi/.

Participe das discussões e novidades sobre Educação Química nas redes sociais. O Facebook do grupo: SIMPEQUI - Simpósio Brasileiro de Educação Química é:

https://www.facebook.com/groups/364089053764826/.



Da Vince Hotel & Convention receberá o SIMPEQUI 2016

RQI - 2° trimestre 2016