



**REDEQUIM**

Revista Debates em Ensino de Química

11

## Simpósio Brasileiro de Educação Química chegou à Manaus em 2016

*Brazilian Symposium on Chemical Education arrived in Manaus in 2016*

**Agnaldo Arroio<sup>1</sup>**  
(agnaldoarroio@yahoo.com)

1. Faculdade de Educação – Universidade de São Paulo (USP)

**Agnaldo Arroio:** Bacharel em Química pela USP e em Imagem e Som pela UFSCAR, Mestre e Doutor em Físico-Química pela USP. Pós-doutorado em Educação pela USP, Livre Docente em Metodologia do Ensino pela Faculdade de Educação da USP. Professor Associado na Faculdade de Educação da USP.



**R**io de Janeiro, junho de 2003, no auditório do Centro Federal de Educação Tecnológica Celso Suckov da Fonseca, no bairro do Maracanã, aconteceu o 10 SIMPEQUI – Simpósio Brasileiro de Educação Química. Nesta primeira edição do evento foram apresentados 10 trabalhos, em formato de pôster e comunicação oral. Com direito da 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 foi “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, no Ceará; em 2007 em Belém, Pará; em 2008 novamente em Fortaleza, Ceará; em 2009 em Salvador, na Bahia; em 2010 e 2011, em Natal, no Rio Grande do Norte; em 2012 e 2013 em Teresina, no Piauí; em 2014 e 2015 retornou para Fortaleza, no Ceará, e agora em 2016 ocorrerá em Manaus no Amazonas.

O encontro se iniciou na região Sudeste, passou por 9 anos da região Nordeste e pela segunda vez chegou a região Norte do Brasil, desta vez na cidade de Manaus, durante os dias 10 a 12 de agosto de 2016.

Em sua primeira edição o SIMPEQUI discutia 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 do governo brasileiro que será lançada em 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, os materiais educativos digitais? Enfim, como será o ensino de química no Brasil após as bases?

A comissão organizadora do 14º SIMPEQUI, a Associação Brasileira de Química e sua Diretoria de Educação tiveram o imenso prazer de acolher em Manaus os professores e pesquisadores da Educação Química, estudantes e demais profissionais de todo Brasil que tem 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 diversidade étnico-cultural, natureza exuberante, uma ótima infraestrutura para eventos, e que oferece uma gastronomia tipicamente amazonense. O evento ocorreu no Centro de Eventos do Da Vinci Hotel & Conventions, localizado na Rua Belo Horizonte, 240 A, Adrianópolis na cidade de Manaus.

Para tanto, a comissão organizadora preparou uma programação que abordou desde o tema das políticas curriculares e a disciplina escolar química, bem como propostas curriculares inovadoras no Brasil (Prof. Dr. Marcelo Leandro Eichler – UFRGS) e no exterior (Profa. Dra. Daisy de Brito Rezende - IQ-USP) 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 tivemos 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 462 trabalhos recebidos e 370 apresentados, com esse aumento de trabalhos é muito importante preservar a qualidade do evento promovendo essa discussão entre os participantes.



**Figura 1: Abertura do SIMPEQUI com apresentação cultural dos grupos Garantido e Caprichoso diretamente de Parintins – AM, e a professora Dra. Maria Inês Petrucci Santos Rosa (UNICAMP – São Paulo) na palestra inicial.**

Os professores em serviço bem como professores em formação inicial, da educação básica e do ensino superior, participaram do curso pré-evento que foi ministrado pela profa. Dra. Salette Linhares Queiroz (IQSC-USP) no dia 10 de agosto das 14h30 as 18h30 sobre aprendizagem baseada em casos investigativos que teve como objetivo fornecer aos participantes subsídios para elaboração e aplicação de casos investigativos no ensino de química, assim como para analisar suas funções e adequação a diferentes realidades educacionais.



**Figura 2: Autores de livros de pesquisa em Educação Química no momento do autor e experiências amazonenses de ensino no contexto da região em escolas públicas.**

E também tivemos no dia 11 de agosto uma sessão as 19h00 com autores de livros de pesquisas em Educação Química que divulgaram e conversaram 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 foi a vez da região norte sediar o SIMPEQUI pela segunda vez, e em 2017 sediará pela terceira vez. Não perca esta oportunidade de termos mais professores, pesquisadores e estudantes dessa região tão rica na 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.

O 15º SIMPEQUI - Simpósio Brasileiro de Educação Química acontecerá em Manaus de 9-11 de agosto de 2017 com a temática "Saberes tradicionais e científicos: diálogos na Educação Química"

Para obter as informações da programação do SIMPEQUI visite <http://www.abq.org.br/simpequi/>.

Participe das discussões e novidades sobre Educação Química nas redes sociais, Facebook do grupo: SIMPEQUI

- Simpósio Brasileiro de Educação Química. <https://www.facebook.com/groups/364089053764826/>.

**Agnaldo Arroio**  
**Diretor de Educação da ABQ e Presidente do 14º SIMPEQUI**  
**Faculdade de Educação – USP**