

# Seminário Sobre Ensino de Química Verde

A Conferência das Nações Unidas sobre Desenvolvimento Sustentável (mais conhecida como Rio + 20), realizada na cidade do Rio de Janeiro em junho de 2012, reafirmou os compromissos da indústria química com a questão da sustentabilidade. Internacionalmente a aplicação dos princípios da sustentabilidade a processos químicos faz parte da Química Verde, que vem sendo largamente adotada em segmentos avançados de ensino e inovação tecnológica. Em nosso país algumas das grandes universidades já oferecem cursos sobre Química Verde e procuram adaptar seus conceitos e aplicações a condições regionais.

Atendendo às expectativas geradas por ocasião da realização do 11º Simpósio Brasileiro de Educação Química



Reinaldo Bazito do IQ-USP

**Ciclo de Vida de Produto no Ensino de Química Verde**, a cargo do Prof. Dr. Gil Anderi da Silva (EP-USP). À tarde: **Preparo de Provas Sobre Química Verde na Olimpíada Brasileira de Química**, com o Prof. Dr. Sergio Maia Melo (UFC-FUNCAP/ABQ); **Ensino de Química Verde no Green Chemistry Center of Excellence**, com a Profa. Dra. Jennifer Ruth Dodson (Universidade de York, Reino Unido); **Ensino de Química Verde na Escola de Química da UFRJ**, com o Prof. Dr. Peter Rudolf Seidl (EBQV/EQ-UFRJ/ABQ); e **Preparo de Práticas e Demonstrações de Química Verde**, conduzida pela Profas. Rafaela Nascimento e Aryane Marciniak (EBQV/EQ-UFRJ).



Gil Anderi da Silva da EP-USP

(SIMPEQUI) em julho de 2013 na cidade de Teresina/PI, a ABQ organizou este ano o **Seminário Sobre Ensino de Química Verde**, como pré-evento do SIMPEQUI deste ano. Realizado em 5 de agosto no Centro de Eventos do Hotel Ponta Mar, em Fortaleza, Ceará, teve duração de oito horas-aula. A coordenação esteve a cargo do Prof. Dr. Peter Rudolf Seidl, da Escola de Química da Universidade Federal do Rio de Janeiro (EQ/UFRJ), e responsável pela Escola Brasileira de Química Verde (EBQV). O seminário reuniu 22 participantes de todas as cinco regiões do Brasil, envolvendo ainda participantes de extremos geográficos nacionais: Roraima, Rio Grande do Sul, Acre e Sergipe. Esse evento foi composto de 6 palestras, sendo uma delas internacional.

Pela manhã: **Ensino de Química Verde na Escola de Verão da USP**, proferida pelo Prof. Dr. Reinaldo Camino Bazito (IQ-USP); **Inclusão do**



Sergio Melo da UFC/FUNCAP/ABQ

Jennifer Ruth Dodson em sua palestra

Os participantes sempre atentos às atividades transformaram o Seminário em um verdadeiro *workshop*



A prática demonstrativa, realizada por Rafaela Nascimento e Aryane Marciniak levou a que todos participassem ativamente

Peter Seidl coordenou o Simpósio e palestrou sobre o Ensino da Química Verde

Para os participantes, foi uma oportunidade única para estar atualizado acerca de temas relacionados à Química Verde, como desenvolvimento sustentável, segurança química, mudanças climáticas e potencialidades de sua aplicação ao desenvolvimento de processos a partir de matérias primas renováveis e aproveitamento de resíduos da agroindústria. As discussões, debates e trocas de experiências suscitados entre os palestrantes e os participantes atestam o acerto da programação do Seminário. Este, sem dúvida, serviu como estímulo para propor meios de contextualização da Química Verde. Nos dias atuais, ela representa um diferencial àqueles que ministram aulas, com o objetivo de formar profissionais preparados para enfrentar os desafios ambientais e de sustentabilidade de nosso país.

