

A mudança das Reuniões Anuais da SBQ (RASBQ) para Poços de Caldas em 1996 foi uma alternativa encontrada para ampliar espaços e acomodar, com mais conforto, o encontro da Sociedade. No entanto, as últimas RASBQs realizadas nesta cidade vinham sendo fortemente prejudicadas pela falta de infra-estrutura local e constante quebra de compromisso dos responsáveis pela concessão dos principais auditórios utilizados para o evento. Diante dos acontecimentos desagradáveis ocorridos no ano passado, decidimos mudar o local do evento e a 29ª RASBQ realizar-se-á em Águas de Lindóia, SP, no período de 19 a 22 de maio de 2006. Com a mudança de local foi necessário também alterar a data do evento, que foi antecipada para dia 19 e terá todas as atividades concentradas no mesmo local, o centro de convenção do Hotel Monte Real. Acreditamos que esta mudança seja bastante benéfica, devido à possibilidade de maior entrosamento entre os participantes.

“Química é Energia: transforma a vida e preserva o ambiente” foi a temática escolhida para a 29ª RASBQ. É um tema atual e muito pertinente, na medida em que há grande anseio de todos os segmentos das entidades científicas, governamentais e civis em conter os vários eventos catastróficos que vêm ocorrendo em nosso planeta, decorrentes do aquecimento global. Interessantemente, o assunto não é novo e, por volta de 1863, Arrhenius escreveu sobre o risco de o clima da Terra ser alterado pelas crescentes emissões de dióxido de carbono liberadas pela atividade industrial. Em 1975, após 112 anos dessas indagações, Wallace Broecker, do Observatório Geológico Lamont-Doherty, nos EUA, descobriu o efeito-estufa. A sociedade tecnológica, até então, parecia não se dar conta dos terríveis danos causados à natureza, consequências da escassez de tecnologias de vanguarda para a área energética, e da possibilidade do uso de novas fontes alternativas de energia, capazes de proporcionarem o tão sonhado desenvolvimento sustentável e, portanto, a melhoria da qualidade de vida em nosso planeta.

Muitos são os fatores que contribuem para as mudanças climáticas e ambientais da Terra. A geração de energia, incluindo o uso de combustíveis, vem provocando sérios impactos ao meio ambiente e à saúde humana. A extração de recursos energéticos, seja petróleo, carvão, biomassa ou hidroeletricidade, é responsável pelas mudanças nos padrões de uso do solo, recursos hídricos, na alteração da cobertura vegetal e composição atmosférica. Estima-se hoje que o setor energético seja responsável por 75% do dióxido de carbono lançado à atmosfera, 41% do chumbo, 85% das emissões de enxofre e cerca de 76% dos óxidos de nitrogênio. Outro dado preocupante, além da destruição de florestas e outros “sumidouros” e “reservatórios” naturais, é a erosão da camada de

ozônio devido ao uso de CFCs (cloro-fluor-carbono) usados em equipamentos de ar condicionado e refrigeradores.

O tema energia coloca sobre a Química moderna uma grande responsabilidade, profundamente sintetizada em comentário feito pelo Dr. James Lovelock, um dos mais renomados cientistas ambientais do mundo: “We should be the heart and mind of the Earth, not it’s disease” (Nós deveríamos ser o coração e a mente da Terra, não sua moléstia).

Diante de tal desafio, a Química brasileira deverá envia esforços para aumentar o número de pesquisadores comprometidos com os avanços tecnológicos, capazes de promover riqueza nacional, mas também com a preservação da vida, do meio ambiente e, conseqüentemente, da qualidade da vida humana na Terra.

A programação da 29ª RASBQ seguiu o formato sugerido pelos Diretores de Divisão e pode ser vista tanto na página da SBQ, quanto no final deste número de QN. Após a cerimônia de abertura, a conferência plenária “Química e a questão da energia” será proferida pelo Prof. Marco-Aurelio De Paoli (UNICAMP) e enfatizará a importância da temática escolhida. Teremos ainda 11 mini-cursos, iniciando a programação diária. Foram programadas 9 conferências plenárias, sendo 6 proferidas por pesquisadores estrangeiros. As sessões coordenadas ocorrerão nos dias 20 e 22 e haverá dois simpósios no dia 21. As sessões de painéis serão apresentadas diariamente. Este ano, durante a cerimônia de outorga da Medalha Simão Mathias, será entregue também a “Medalha SBQ de Inovação – Fernando Galembeck”, recém criada pela D&C para homenagear pesquisadores brasileiros que tenham se destacado na área de inovação tecnológica.

Muitas mudanças foram feitas pensando sempre em proporcionar uma reunião de excelente qualidade, com conforto e descontração para todos aqueles que se deslocam das mais distintas partes do Brasil. Águas de Lindóia é uma cidade pequena e lindíssima situada no meio de montanhas, a cerca de 250 km da cidade de São Paulo, com excelente rede hoteleira. O acesso é bastante agradável, devido à beleza da paisagem e das rodovias em excelente estado de conservação.

A comissão organizadora da 29ª RASBQ estará em Águas de Lindóia e não medirá esforços para que tenham uma excelente reunião. Contamos com a participação efetiva de todos os sócios.

Até breve,

Vanderlan da Silva Bolzani
Secretária Geral SBQ