



53º Congresso Brasileiro de Química

Química: Ampliando Fronteiras

Engenheiro Químico Robério Fernandes Alves de Oliveira
Presidente da Comissão Organizadora

A cidade do Rio de Janeiro irá abrigar, entre os dias 14 e 18 de outubro, o 53º CBQ, cujo tema central, “*Química: Ampliando Fronteiras*”, demonstra toda a relevância do evento e reafirma o compromisso da Associação Brasileira de Química - ABQ expresso em nossa missão:

“Promover e apoiar, junto à sociedade em geral, discussões e ações estratégicas para a difusão da Química e áreas afins, nos campos da ciência, da educação, da tecnologia e da inovação, por meio de visão sistêmica e integrada ao meio ambiente e ao desenvolvimento sustentável, visando à melhoria da qualidade de vida.”

Temos certeza que o congresso será o ambiente adequado para o debate, aprimoramento e proposição de ideias e novos caminhos na busca de uma sociedade mais justa na oferta de qualidade de vida para todos os cidadãos, destacando não só a importância da Química, mas, principalmente, do conjunto de todos os conhecimentos que, independente da área, buscam prover o desenvolvimento sustentável em todas as suas vertentes.

O grande desafio da Comissão Organizadora foi, portanto, fomentar a participação de todos os atores envolvidos, estudantes, pesquisadores e demais interessados no tema central, para que, ao final do congresso, possamos declarar que nossa missão foi cumprida.

Tal desafio tornou-se ainda maior quando da escolha do nome do Prof. Dr. Peter Rudolf Seidl como Presidente de Honra do evento, justa homenagem que a Regional Rio de Janeiro da ABQ presta a este professor e pesquisador, pelos



relevantes serviços prestados em diversas instituições de ensino e pesquisa, entre elas citamos o Instituto Militar de Engenharia - IME, a Universidade Federal Fluminense - UFF, a Universidade Federal do Rio de Janeiro - UFRJ, o Centro de Tecnologia Mineral - CETEM, a Fundação Carlos Chagas de Apoio a Pesquisa do Estado do Rio de Janeiro - FAPERJ além do trabalho que vem conduzindo sobre o tema Química Verde, bem como sua enorme dedicação voluntária nos quadros da Associação Brasileira de Química.

Foi nesse contexto, com a condução da Presidente do Congresso, Prof. Msc. Florinda do Nascimento Cersósimo, que nós, membros da Comissão Organizadora, nos debruçamos na preparação de uma programação que estivesse em total harmonia com o tema central e, também, com os anseios dos congressistas.

Nossa primeira missão foi a indicação de um nome para presidir a Comissão Científica, recaindo a escolha, de forma unânime, sobre o da Dra. Sonia

Maria Cabral de Menezes pesquisadora do Centro de Pesquisas e Desenvolvimento Leopoldo Américo Miguez de Mello (CENPES-PETROBRAS) que, mais uma, vez aceitou nosso convite e a quem registramos nossos mais sinceros agradecimentos.

A segunda missão, não menos importante, recaiu sobre a escolha do nome e tema da palestra de abertura, que daria o tom das demais atividades do programa. Mais uma vez, como ocorreu na escolha do nome para presidir a Comissão Científica, o nome escolhido foi o do Prof. Dr. Eduardo Falabella de Sousa-Aguiar, também do CENPES-PETROBRAS e que, ao aceitar nosso convite para proferir a palestra com o tema “Ética e Desenvolvimento Sustentável”, também merece nossos mais sinceros agradecimentos.

Estabelecido os elementos norteadores do evento, foi montada a programação científica do congresso composta por palestras internacionais e nacionais, mesas redondas, e demais atividades: a XIV Feira de Projetos de Química e XXI Maratona de Química, ambas as atividades dedicadas à participação de estudantes do ensino médio; a XXVI Jornada Brasileira de Iniciação Científica em Química, dedicada a estudantes de graduação; 12 minicursos; as seções de pôsteres; 6 seções de Encontros temáticos, nas quais trabalhos

selecionados serão apresentados oralmente; 3 encontros denominados Momento com o Autor, para apresentação de livros; e a EXPOQUIMICA 2013 (*Show-room* de Produtos, Equipamentos e Serviços de empresas privadas e instituições científicas).

Assim, durante o evento, os congressistas poderão acompanhar três palestras internacionais com os seguintes temas e seus palestrantes respectivamente: *A utilização de hidrogênio como combustível*, Prof. Dr. Juan Bussi, da Universidad de la Republica do Uruguai; *Conversão de biomassa por pirólise rápida*, Prof. Dr. Fabio Ribeiro, da Purdue University dos EUA; e *Abordagem CTS como alternativa para romper fronteiras na Educação Química*, Prof. Dr. Pedro Guilherme Rocha dos Reis, da Universidade de Lisboa em Portugal.

Já nas palestras nacionais, respeitando a diversidade de assuntos, teremos os seguintes temas: *Educação: Que futuro nos espera?*; *Pré-sal: Os novos desafios tecnológicos*; *Cenário energético brasileiro: Ontem, hoje e amanhã*; *As emissões de N₂O da produção do agrocombustível brasileiro anula a redução do aquecimento global da substituição de combustíveis fósseis?*; *Alimentos: Para onde caminhamos?*; *Fármacos para doenças negligenciadas*.



Seguindo a mesma linha de diversidade, aplicada para a seleção dos temas das palestras, foram selecionados os seguintes assuntos para serem debatidos nas mesas-redondas: *As convenções internacionais na área ambiental; Educação química inclusiva; Normalização: Importância no cenário tecnológico e social; e Inovação: Uma necessidade.*

Desse modo, acreditamos que poderemos consolidar a expectativa de todos os participantes, cobrindo diversas áreas e que, conforme mencionado anteriormente, nos colocam em posição de vanguarda na difícil missão de encaminhar soluções para tantos problemas que afligem a sociedade moderna.

Com a proximidade do início do evento e verificando os últimos dados disponíveis, podemos afirmar que nossas melhores expectativas foram alcançadas, já que até o dia 15 de setembro, em números, temos: 1512 participantes pré-inscritos confirmados; 638 pré-inscritos nos diversos minicursos; e 1399 trabalhos enviados, maior número dos últimos 10 anos, tendo sido aprovados um total de 1167.

Temos certeza que o sucesso do nosso congresso não se deve a um único elemento, ou nome, mais sim ao conjunto de profissionais que, de forma voluntária, aceitaram nossos convites para participar nas diversas atividades, permitindo a ABQ agregar seus nomes, competência e experiência ao 53º CBQ, sendo merecedores, também, do agradecimento de todos nós que compomos a ABQ e, em especial, dos membros da Comissão Organizadora.

Por fim, antes de minhas últimas considerações, quero deixar registrado meu agradecimento a todos que compõem a Comissão Organizadora, pelo empenho, dedicação e profissionalismo na condução de suas respectivas atividades ao longo do último ano, o que resultará, com muita certeza, na promoção de um evento à altura da melhor tradição da ABQ.



Roberio Oliveira

Finalizo me dirigindo a todos que estarão conosco no 53º CBQ e que são os verdadeiros motivadores das mudanças que toda a sociedade anseia, solicitando que participem ativamente de toda a programação, trocando ideias e conhecimentos, aproveitando a oportunidade única de interação e integração, tendo como objetivo maior a construção de um evento que deixe o justo legado derivado do tema central, ou seja, a Química pode e deve ser capaz de ampliar fronteiras.

Assim, que a Cidade Maravilhosa do Rio de Janeiro, some as suas belezas naturais e a alegria do seu povo, a riqueza do conhecimento que cada um de vocês trará para o congresso.

Sessão de pôsteres: cada vez maior número de trabalhos

