

Em continuidade às ações iniciadas pela Sociedade Brasileira de Química, em 2002, denominadas “EIXOS MOBILIZADORES DA QUÍMICA”, nos dias 27 e 28/10 pp realizou-se em São Paulo, na sede do Conselho Regional de Química - IV Região o workshop “**O FUTURO DA PESQUISA NO BRASIL – Química no Brasil: Perspectivas e Necessidades para a Próxima Década**”. Este workshop foi organizado em conjunto pela Sociedade Brasileira de Química (SBQ) e pelo Centro de Gestão e Estudos Estratégicos (CGEE), com o objetivo de analisar a configuração atual do processo de formação e organização da pesquisa na área de Química e sua adequação às perspectivas e necessidades para as atividades econômicas e para o delineamento de políticas sociais no Brasil.

O objetivo dessa iniciativa foi subsidiar a elaboração de propostas com vistas ao atendimento das necessidades futuras da pesquisa nessa área, considerando sua conexão com outras áreas do conhecimento e com o setor industrial.

O workshop foi dividido em painéis, de forma a propiciar a aproximação dos setores acadêmico, produtivo industrial e governamental, visando uma ampla mobilização para responder aos desafios que a pesquisa apresenta, desde já e até a próxima década.

Do programa constaram as seguintes atividades:

Abertura

A Formação do Químico: Desafios e Necessidades

Política Industrial e Inovação

Organização da Pesquisa e os Desafios da Interação com Áreas do Conhecimento

A Pesquisa a Serviço das Políticas Públicas

Apresentação e Debate das Propostas e Formas de Encaminhamento

Cada um dos temas do workshop teve um documento base de discussão elaborado por um convidado pelo comitê organizador. Assim, o texto introdutório foi elaborado pelo Prof. Jailson Bitencourt de Andrade (UFBA), e os temáticos *A Formação do Químico: Desafios e Necessidades* ficou a cargo do Prof. Angelo da Cunha Pinto (UFRJ), *Política Industrial e Inovação*, Prof. Fernando Galembeck (UNICAMP), *Organização da Pesquisa e os Desafios da Interação com Áreas do Conhecimento*, Prof. Oswaldo Luiz Alves (UNICAMP) e *A Pesquisa a Serviço das Políticas Públicas*, Prof. Francisco Radler de Aquino Neto (UFRJ).

A SBQ e o CGEE convidaram representantes da Academia, do Governo e da Indústria Química de forma que os respectivos setores tivessem a melhor representação possível. Desde a sua idealização, esse workshop visou trazer para a mesma mesa de discussão os vários setores da sociedade civil, que de alguma forma pudessem contribuir para o estabelecimento de uma rodada de trabalho efetivo para a Química. Assim, para permitir maior participação de todos aqueles que quisessem se manifestar sobre os vários temas, a SBQ disponibilizou em seu sítio na internet (www.s bq.org.br) os vários textos balizadores das discussões, bem como criou links especiais para que as manifestações da comunidade pudessem chegar aos organizadores e coordenadores de cada um dos temas.

Entre as conclusões e sugestões do workshop estão:

1. Aprofundar a discussão/modificação da Formação do Químico com ações focadas em:
 - organizar/sistematizar informações confiáveis sobre o perfil dos cursos, de modo a permitir um melhor planejamento e fluxo de informações;
 - difundir a “cultura da patente” através de cursos e palestras itinerantes;

- intermediar/mediar a comunicação entre os setores acadêmico e industrial;
 - instituir avaliação contínua dos Cursos de Química por sociedades científicas, associações empresariais e conselhos profissionais;
 - realizar estudos prospectivos e de benchmarking da necessidade de profissionais da Química para os próximos dez, vinte e trinta anos;
 - incentivar a flexibilização curricular, estimulando a interdisciplinaridade e o atendimento dinâmico à demanda do mercado de trabalho;
 - definir perfis para os diferentes profissionais da Química (graduação e pós-graduação).
2. Conduzir discussões/alterações dos marcos regulatórios das Agências em relação à inovação.
 - Criar um fórum SBQ - Setor Empresarial visando a qualificação das normas, práticas e procedimentos das Agências Reguladoras e de pesquisa em relação a serviços, desenvolvimento e inovação tecnológica.
 3. Construir uma AGENDA para a pesquisa em Química, no país, que considere, pelo menos:
 - a inserção na agenda de pesquisa em Química de áreas consideradas interdisciplinares, de fronteira e estratégicas para o país: fármacos/medicamentos/materiais/energia/ambiente/alimentos/insumos estratégicos;
 - desenvolvimento da metrologia química, fortalecimento do INMETRO e capacitação dos institutos tecnológicos;
 - proposição de políticas públicas voltadas às análises clínicas, ambientais e forenses;
 - expansão da base de pesquisa e inovação em Química no país.
 4. A SBQ deve definir, em conjunto com os setores empresarial e profissional, padrões de qualidade e mérito, bem como instrumentos de avaliação para ensino, pesquisa e extensão;
 - a SBQ deve assumir papel condutor das ações de avaliação do sistema de ensino, pesquisa e extensão em Química.
 5. A SBQ deve instituir um grupo de trabalho, com ampla representação setorial, para organizar e acompanhar a implementação das ações propostas.

A expectativa é que os resultados advindos dessa reunião possam vir a colaborar para o desenvolvimento da área, bem como servir de subsídio para o governo, através do Ministério da Ciência e Tecnologia e do Ministério da Educação. Os resultados desse workshop serão também divulgados, como já ocorreu em outras oportunidades, na revista *Química Nova*, na forma de um número especial.

Esse workshop mostra, mais uma vez, a prioridade que a SBQ dedica ao desenvolvimento de atividades que possam trazer à discussão os mais relevantes temas da área, e que possam ser geradas iniciativas balizadoras de decisões futuras, resultando assim no engrandecimento da Química e do Brasil.

Paulo Cezar Vieira
Presidente da SBQ

Jailson Bittencourt de Andrade
UFBA/Conselheiro da SBQ



SECRETARIAS REGIONAIS

Alagoas

Antonio Euzebio Goulart Sant'Anna
Departamento de Química - CCEN - UFAL
Cidade Universitária Br 101 Km 7 Norte
57072-970 Maceió-AL
Fone/Fax: (82) 214-1388
E-mail: aegs@qui.ufal.br

Araraquara/Ribeirão Preto/São Carlos

Adalgisa Rodrigues de Andrade
Departamento de Química - FFCLRP - USP
14040-901 Ribeirão Preto/SP
Fone: (16) 602-3725 / Fax: (16) 633-8151
E-mail: arandra@ffclrp.usp.br

Bahia

Mauro Korn
Depto. de Ciências Exatas e da Terra - UNEB
Estrada de Barreiras, s/n
41195-001 Salvador/BA
Fone: (71) 387-5085 / Fax: (71) 387-5077
E-mail: mkorn@uneb.br

Belo Horizonte

Ruth Helena Ungaretti Borges
Depto. de Química - ICEx - UFMG
Av. Antonio Carlos, 6627
31270-901 Belo Horizonte/MG
Fone: (31) 3499-5774 / Fax: (31) 3499-5700
E-mail: ruborges@dedalus.lcc.ufmg.br

Campinas

Fabio Augusto
Inst. de Química - UNICAMP
CP 6154
13084-971 Campinas/SP
Fone: (19) 3788-3057 / Fax: (19) 3788-3023
E-mail: augusto@iqm.unicamp.br

Ceará

Judith Pessoa de Andrade Feitosa
Depto. de Química Orgânica e Inorgânica, Centro de Ciências - UFC
CP 12.200
60455-760 Fortaleza/CE
Fones: (85) 288-9973 / 288-9952; (85) 9118-9173
Fax: (85) 288-9978
E-mail: judith@dqoi.ufc.br

Distrito Federal

Gerson de Souza Mól
Instituto de Química - UnB
79970-900 Brasília/DF
Fone: (61) 307-2143; (61) 9964-1891
Fax: (61) 273-4149
E-mail: gmol@unb.br

Goias

Cecilia Maria A. de Oliveira
Inst. de Química - UFG
CP 131
74001-970 Goiânia/GO
Fone/Fax: (62) 521-1059
E-mail: cecilia@quimica.ufg.br

Maranhão

Isaide de Araujo Rodrigues
Av. da Paz, Cond. Rei Salomão IV Bloco B Apto. 203
65072-570 São Luís/MA
Fone: (98) 217-8228
Fax: (98) 226-3038
E-mail: isaide@ufma.br

Mato Grosso

Paulo Teixeira de Souza Jr.
Av. Fernando Correa da Costa, s/n
Depto. de Química - ICET
Univ. Federal de Mato Grosso
78060-900 Cuiabá/MT
Fone: (65) 361-1119
E-mail: teixeira@cpd.ufmt.br

Paraná

Maria Gardennia da Fonseca
Depto. de Química - CCEN - UFPA
58059-900 João Pessoa/PB
Fone: (83) 216-7591
Fax/Fone: (83) 216-7437
E-mail: mgardennia@quimica.ufpb.br

Paraná

Paulo Rogério Pinto Rodrigues
Centro Politécnico da UNICENTRO - CEDETEG
CP 3010 - 85040-080 Guarapuava/PR
Fone: (42) 629-1444, Ramal: 224 ou 225
E-mail: sbqpr@unicentro.br

Pernambuco

André Galembek
Depto. de Química - CCEN - UFPE
Av. Luiz Freire, s/n
50740-540 Recife/PE
Fone: (81) 3271-8442
E-mail: andre@npd.ufpe.br

Piauí

Carla Verônica Rodarte de Moura
Depto de Química - CCN - UFPI
Campus da ININGA
64049-550 Teresina/PI
Fone: (86)215-5840
Fax: (86)215-5692
E-mail: carla@ufpi.br

Rio de Janeiro

Ayres Guimarães Dias
Depto. Química Orgânica - UERJ
Rua São Francisco Xavier, 524, PHLC - sala 301
20550-013 Rio de Janeiro/RJ
Fone: (21) 2587-7631
Fax: (21) 258-7257
E-mail: ayres@uerj.br

Rio Grande do Norte

Everlane Ferreira Moura
Departamento de Química - UFRN
Campus Universitário, Av. Senador Salgado Filho, s/n
59078970 Natal/RN
Fone: (84) 215-3828 ou 215-3827
Fax: (84) 215-3827 ou 215-3770
E-mail: everlane@quimica.ufrn.br

Rio Grande do Sul

Hugo Tubal S. Braibante
Departamento de Química - UFSM
Prédio 18 / sala 2119 - Campus - Camobi
97105-900 Santa Maria/RS
Fone: (55) 2208762 / Fax: (55) 2208142
E-mail: hugots@quimica.ufsm.br

Roraima

Robson Fernandes de Farias
Departamento de Química - UFRR
Av. Venezuela, s/n
69310-270 Boa Vista/RR
Fone/Fax: (95) 621-3137/3140
E-mail: robdefarias@yahoo.com.br

Santa Catarina

Marcus Mandolesi Sá
Departamento de Química - UFSC
88040-900 Florianópolis/SC
Fone: (48) 331-9967 / Fax: (48) 331-9711
E-mail: msa@qmc.ufsc.br

Sergipe

Haroldo Silveira Dorea
Departamento de Química - CCET - UFS
49100-000 São Cristóvão/SE
Fone: (79) 241-6654 / Fax: (79) 212-6684
E-mail: haroldo@ufs.br

Viçosa

Luiz Cláudio de Almeida Barbosa
Departamento de Química - CCE - UFV
Av. P. H. Rolfs s/n
36571-000 Viçosa/MG
Fone: (31) 3899-3068 / Fax: (31) 3899-2722
E-mail: lcab@mail.ufv.br

DIVISÕES SBQ / DIRETORES

CATÁLISE (CT)

Osvaldo de Lázaro Casagrande Jr. (UFRS)
E-mail: osvaldo@iq.ufrgs.br

ENSINO DE QUÍMICA (ED)

Lenir Basso Zanoni (UNIJUÍ)
E-mail: bzanon@admijui.unijui.tche.br

ELETROQUÍMICA-ELETRONALÍTICA (EQ)

Lauro Tatsuo Kubota (UNICAMP)
E-mail: kubota@iqm.unicamp.br

FÍSICO-QUÍMICA (FQ)

Roy Edward Bruns (UNICAMP)
E-mail: bruns@iqm.unicamp.br

FOTOQUÍMICA (FT)

José Carlos Netto Ferreira (UFRJ)
E-mail: jcnetto@ufrj.br

PRODUTOS NATURAIS (PN)

Dirceu Martins (UFBA)
E-mail: dirceum@ufba.br

QUÍMICA AMBIENTAL (AB)

Jurandir Rodrigues de Souza (UnB)
E-mail: rodsouza@unb.br

QUÍMICA MEDICINAL (MD)

Wanda Pereira Almeida (UNIP)
E-mail: wandaalmeida@terra.com.br

QUÍMICA ANALÍTICA (QA)

Ricardo Erthal Santelli (UFF)
E-mail: santelli@geoq.uff.br

QUÍMICA INORGÂNICA (QI)

Stela Maris de M. Romanowski (UFPR)
E-mail: stela@quimica.ufpr.br

QUÍMICA DE MATERIAIS (QM)

Heloise de Oliveira Pastore (UNICAMP)
E-mail: Lolly@iqm.unicamp.br

QUÍMICA ORGÂNICA (QO)

Fernando Antonio S. Coelho (UNICAMP)
E-mail: coelho@iqm.unicamp.br