

**RELATÓRIO DE ATIVIDADES DA
4ª REUNIÃO ANUAL DA SBQ – SALVADOR/BA
08 a 15/Julho/1981**

1. Introdução

A Sociedade Brasileira de Química realizou sua 4ª Reunião Anual em conjunto com a XXXIIIª Reunião Anual da SBPC, nas dependências da Universidade Federal da Bahia (UFBA) entre 08 e 15 de julho de 1981 (vide Programa Geral da 4ª Reunião Anual da SBQ).

Nesta Reunião foram inscritas 532 comunicações de trabalhos originais, promovidos seis cursos, quatro mesas redondas, três encontros, proferidas cinco conferências e realizada a Assembléia Geral Ordinária da SBQ. A 4ª Reunião Anual foi patrocinada com recursos da FAPESP, CNPq e fundos próprios da Sociedade provenientes das anuidades pagas pelos associados.

A Comissão Executiva da 4ª Reunião Anual, responsável pela programação científica, financiamento e execução, foi constituída pelos Professores: Etelvino Bechara (IQ-USP), Maria Eunice Marcondes (IQ-USP), Vicente Guilherme Toscano (IQ-USP), Yoshitaka Gushikem (IQ-UNICAMP) e Hans Viertler (IQ-USP). Na fase de organização a Comissão Executiva contou com o eficiente apoio do Prof. Henrique Toma (IQ-USP). Como nos anos anteriores, a seleção dos temas para os debates, conferências e cursos levou em consideração as sugestões enviadas à SBQ por nossos associados, dando-se preferência às de maior interesse da região do local da Reunião.

2. Atividades Principais*2.1 Apresentação de Comunicações Originais:*

Foram inscritos 532 trabalhos originais para apresentação nas sessões orais e de painéis. A arbitragem dos trabalhos e a organização das sessões foram realizadas pela Secretaria Regional da SBQ na UNICAMP. Cerca de 80% dos trabalhos inscritos foram apresentados e a distribuição dos trabalhos por áreas da Química está na tabela abaixo. As comunicações de Química Aplicada foram incluídas nas áreas de Química correspondentes para efeito de contagem.

Distribuição de trabalhos por áreas da Química

Produtos Naturais	131 (24.6%)
Química Orgânica	124 (23.3%)
Físico-Química	110 (20.7%)
Química Inorgânica	82 (15.4%)
Química Analítica	76 (14.3%)
Ensino de Química	9 (1.7%)

Dos 532 trabalhos, 253 eram de pesquisadores de São Paulo, o que representa uma participação de 47,6% ao nível nacional, sendo que este índice é ligeiramente inferior ao do

da 3ª Reunião anual (51,7%). Foram os Institutos de Química da UNICAMP e da USP com 88 comunicações (34,8%) cada, as instituições paulistas com maior número de contribuições. Devido ao fato dos locais de apresentação estarem localizados em um prédio muito movimentado, servindo também a outras áreas de ciência, houve alguns problemas, especialmente nas sessões de apresentação oral, por causa da má acústica das salas e o excessivo barulho nos corredores.

2.2 Mesas Redondas

Durante a 4ª Reunião Anual da SBQ realizaram-se as seguintes mesas redondas:

– “A Química e a Avaliação da Poluição Ambiental na Bahia”.

Coordenador: Antônio Celso Spinola (UFBA)

Convidados Presentes: Tânia M. Ravares (UFBA)

Luiz R. M. Pitombo (USP)

Sergio Massaro (USP)

Não compareceram ao debate os convidados: Suely M. G. Carvalho (SEMA-BA) e Flora Simões (Coord. Ciência e Tecnologia, SEPLANTC-BA).

– “O Ensino Atual da Química Analítica na Universidade Brasileira”.

Coordenador: Antonio Celso Spinola (UFBA)

Convidados Presentes: Henrique Andrade (PUC/RJ)

Walace de Oliveira (UNICAMP)

Luiz R. M. Pitombo (USP), em

substituição a Henrique Bergamin Fº

– “Sobrevivência da Pesquisa Básica em Química na Universidade Brasileira”.

Coordenador: Eduardo Motta Alves Peixoto (USP)

Convidados Presentes: Ivan Rocha Neto (CNPq)

J. J. Eduardo Humeres (UFSC)

Hugo A. Armelin (USP)

Hanna Y. E. Safieh (UFRN)

Elia Tfouni (USP-Rib. Preto)

Afrânio A. Craveiros (UFCE)

– “Formação de Recursos Humanos em Química”

Coordenador: Marco Antônio Cecchini (CTA-ITA)

Convidados Presentes: Áttilio Chassot (UFRS)

Maria Célia Pires Costa (UFMA)

Afonso C. Guimarães (UFMG)

Não compareceu o Prof. Sergio M. Mello (CE).

As mesas redondas atraíram dezenas de pesquisadores e estudantes em geral, lotando os locais das reuniões. Foram as mesas redondas sobre a poluição ambiental e a sobrevivência da pesquisa básica em química em que os debates foram mais acalorados devido a atualidade dos temas tanto do ponto de vista científico como do social e político. A formação de recursos humanos foi analisada sob vários aspectos, tentando diagnosticar as possíveis falhas existentes no sistema de ensino e sugerir algumas alternativas no sentido de corrigi-las.

2.3 Conferências

Devido aos horários pré-fixados pela Sociedade Brasileira para o Progresso da Ciência, 12 h. ou então após às 18 h., a frequência nas conferências foi muito menor do que a prevista para alguns temas de grande interesse como a do Dr. Wolfgang Fritsche Secretário da Sociedade de Química Alemã, sobre o Papel das Sociedades Químicas e de Suas Relações Internacionais na Promoção da Química. Mesmo com assistências relativamente pequenas, a participação nas discussões foi ampla e ativa. Foram realizadas as seguintes conferências:

- “Aceleração dos Processos de Transporte de Massa: Aplicações em Química”.
Prof. Fernando Galembeck (IQ-UNICAMP)
- “Aplicação do Efeito Pfeiffer na Determinação da Configuração Absoluta de Compostos Orgânicos e Complexos Inorgânicos”.
Prof. Stanley Kirschner (Wayne State University – USA)
- “The Role of Chemical Societies and their International Relations in the Promotion of Chemistry”.
Prof. Wolfgang Fritsche, (Gesellschaft Deutscher Chemiker).
- “Espectroscopia de Terras Raras”.
Prof. Alfredo Arnóbio de Souza Gama (UFPe)
- “As Moléculas têm Forma Geométricas?”
Prof. José Glauco Ribeiro Tostes (IQ-UNICAMP)

Esta última conferência substituiu a programada “Moléculas Inteligentes: Armazenamento e Transmissão de Informações Intramoleculares” do Prof. Ricardo Ferreira (CBPF-RJ). A do Prof. K. Wagener (PUC/RJ) sobre “Algas Marinhas: Biomassa Alternativa” foi cancelada devido a impossibilidade do comparecimento do conferencista.

2.4 Cursos

A promoção de seis cursos durante o período da 4ª Reunião Anual foi uma das atividades mais concorridas especialmente os cursos de “Cromatografia a Gás” e de “Polímeros”. Não foram cobradas taxas de inscrição para os alunos, sendo os cursos abertos a todos os interessados. Foram oferecidos os seguintes cursos:

- “Pigmentos Inorgânicos”
Professores: Fernando Galembeck (IQ-UNICAMP)
Ines Joekes (IQ-UNICAMP)
Miguel Jafelicci (IQ-UNESP-Araquara)

Alunos: 25

- “Cromatografia a Gás”
Professor: Remolo Ciola (IQ-USP)
Alunos: 84
- “Absorção Atômica no Forno de Grafite”.
Professor: Adilson Curtius (PUC/RJ)
Alunos: 38
- “Métodos Voltamétricos para a Determinação de Compostos Orgânicos e Inorgânicos em Matrizes Naturais”
Professor: Josino Costa Moreira (PUC/RJ)
Alunos: 24
- “Polímeros”
Professor: Eloisa B. Mano (UFRJ)
Alunos: 85
- “Ressonância Magnética de Próton e do C-13”
Professor: Antonio Jorge da Silva (NNPN-UFRJ)
Alunos: 34

2.5 Encontros

Foram realizados três encontros nos quais foram discutidos os seguintes assuntos:

- “Uma Nova Sociedade Internacional de Química”
Coordenadores: Professores Simão Mathias (USP) e Wolfgang Fritsche (Gesellschaft Deutscher Chemiker).
- “Apresentação e Discussão dos Resultados da Enquete Sobre Lançamento da Nova Revista de Química”
Coordenador: Prof. Etelvino J. H. Bechara (IQ-USP)
- “Participação Estudantil na Sociedade Brasileira de Química”.
Coordenador: Prof. Etelvino J. H. Bechara (IQ-USP)

Como resultado da discussão sobre uma nova revista de Química foi constituída uma Comissão coordenada pelo Prof. Eduardo Motta Alves Peixoto (IQ-USP) com a finalidade de estudar a viabilidade de tal empreendimento e elaborar um plano para a possível publicação da revista. No encontro sobre a participação estudantil ficou decidido que a SBQ apoiaria o I Encontro Nacional de Estudantes de Química a se realizar em Belo Horizonte.

2.6 Assembléia Geral

Compareceram cerca de 97 sócios à Assembléia Geral Ordinária da SBQ realizada às 18:30 h. do dia 09 de julho de 1981. Entre os vários tópicos discutidos os de maior destaque foram a decisão de se continuar realizando as Reuniões Anuais da SBQ, juntamente com as da SBPC e a oficialização das novas Regionais da SBQ.

Hans Viertler
Tesoureiro da SBQ
p/ Comissão Executiva
da 4ª Reunião Anual