



**Ata da Sessão Ordinária de Congregação da  
Escola de Química, realizada em 19/05/95.**

Aos dezanove dias do mês de maio de mil novecentos e noventa e cinco, às 10:00 horas, na sala E-213, realizou-se Sessão Ordinária de Congregação da Escola de Química da Universidade Federal do Rio de Janeiro, com a presença da Sra. Diretora, Prof<sup>a</sup> Adelaide Maria de Souza Antunes, do Vice-Diretor, Prof. Nei Pereira Junior e dos Professores Martin Schmal, Belkis Valdman, Peter Seidl, Luiz Eduardo Martins Taddei, Jo Dweck, Ana Elizabeth Campello, Pedro Antonio Peixoto Vieira, Eliana Flávia Camporese Sérvulo, Ricardo Pires Peçanha, Arikerne Rodrigues Sucupira, Angela Maria Veltri Pacheco, o representante do corpo discente de pós-graduação Daniel Pomeroy, os representantes do corpo discente de graduação Luis Renato de Souza Ferreira, Aline Barreiros e Vanessa Trindade de Campos da Silva e a representante da Associação dos Ex-Alunos, Professora Cenira Vanacôr Barroso, que assinam

em livro próprio; e como convidada, a Coordenadora de Graduação do Ciclo Básico, Professora Eliana Mossé Alhadef. O Prof. Affonso Silva Telles justificou sua falta. Iniciando a Sessão, a Sr<sup>a</sup> Diretora pediu um minuto de silêncio em memória do Ex-Diretor e Prof. Emérito da EQ, Prof. José Augusto Rosemberg. A seguir, convidou a Prof<sup>a</sup> Cenira Vanacôr Barroso para proferir algumas palavras sobre o referido Professor. Passou-se então ao Item I da pauta, **EXPEDIENTE**, dando as seguintes informações: 1) O Prof. Nestor Roqueiro defendeu sua tese de doutorado, passando a Escola de Química a contar com 30 doutores em seu quadro. 2) Chegaram três Workstations do Convênio IBM/UFRJ. 3) Foi aprovada pela Comissão Européia a candidatura da Rede de Biotecnologia Industrial EURAM do Programa ALFA. Este programa foi apresentado pela UFRJ conjuntamente com a Universidade Católica de Valparaíso (Chile), Landbouwniversiteit Wageningen (Holanda), Universidad Autonoma de Barcelona (Espanha) Universidad Autonoma Metropolitana (México), Universidad de Santiago de Compostela e Universidade do Minho (Portugal). 4) O Prof. Alfredo Renault, atualmente assessor do Reitor da UFRJ foi convidado a assumir a Superintendência de Ensino Superior da Secretaria de Ciência e Tecnologia do Estado. 5) O Prof. Kurt Politzer doou diversos livros à EQ. 6) A ABEQ informou em seu 47º Boletim que o CRQ-III Região colocou à disposição o Centro de Documentação e informação aos interessados. O acervo consta de 840 volumes de obras técnicas, além de jornais e revistas. 6) O CRQ -IV Região divulgou o regulamento do Concurso de Monografias que confere aos vencedores o prêmio Dia Nacional do Químico. O tema deste ano é "As Perspectivas para a Indústria Química nos Estados do Rio de Janeiro e Espírito Santo, no contexto dos atuais governos federal e estadual". O prazo de inscrição ficou prorrogado até 2/06. 7) Chegaram 13 dos 30 microcomputadores 486 DX2 APTIVA K89 e 13 estabilizadores de tensão 1,5 KVA dentro do Projeto COINF enviado ao MEC pela EQ. O Laboratório de Graduação da EQ será inaugurado em breve com a presença do Sr. Reitor. 8) O Diretório Acadêmico comunicou à Sra. Diretora a substituição da aluna Vanessa Trindade pela aluna Milena Scheeffler como suplente do corpo docente na Congregação e na Comissão de Assuntos Curriculares. 9) Foram encaminhadas pela SR-2 informações referentes à XVII Jornada de Iniciação Científica da UFRJ, que será realizada de 6 a 9 de novembro de 1995. A Prof<sup>a</sup> Eliana Mossé Alhadef é a Representante da EQ neste evento. 10) A EQ deverá participar da 5ª Feira Cultural do CLA nos dias 7, 8 e 9 de julho e da 10ª Feira de Negócios de 6 a 10 de junho no Rio Centro com divulgação da Escola e trabalhos das professoras Cheila Gonçalves Mothé e Belkis Valdman. 11) Recebeu do Prof. Martin Schmal carta esclarecendo alguns pontos relativos a suas atividades no âmbito da EQ/UFRJ. Foi dada a palavra aos presentes. A Prof<sup>a</sup> Belkis Valdman informou que participou da BIOTEC-95 apresentando Biosensores, com grande sucesso num universo de 920 empresas participantes. Informou também que recebeu cópia de um projeto proposto pelo Prof. Abraham Zakon ao NCE de Ampliação da Rede com mais 12 estações com 4 pontos para o laboratório do DPI, 4 pontos para o do DPO e 4 pontos para o LADEQ. O Prof. Luiz Eduardo Martins Taddei falou sobre matéria do Química Informe, do Diretório do Instituto de Química com relação à reativação do Curso de Química Industrial na Escola de Química e perguntou que providências seriam tomadas com relação ao assunto. O Prof. Martin Schmal deu alguns esclarecimentos relativos ao Curso de Química Industrial que era ministrado pela EQ. Foi solicitado à Sr<sup>a</sup> Diretora que prestasse esclarecimentos ao Informativo do Diretório do IQ. A Prof<sup>a</sup> Eliana Flavia Camporese Sérvulo falou sobre a intenção do Instituto Osvaldo Cruz de acabar com o Departamento de Micologia, o que gerou forte reação entre pesquisadores e professores do Rio de Janeiro. Foram enviadas cartas de diversas instituições, inclusive EQ, protestando contra a medida. Nada mais havendo a tratar, passou-se ao item III da pauta **ORDEM DO DIA. a) Disciplina Obrigatório EQE-353 - Eletrotécnica. Relator: Chefe Substituto do Departamento de Engenharia Bioquímica. Retirado de pauta para uma melhor avaliação pelo Departamento de Engenharia**

Química. **b)** Convênio de Estágio CIBA-EQ/UFRJ. Relator: Chefe do DEQ. “Trata-se de proposta padrão de convênio a ser firmado entre a UFRJ e a CIBA-GEIGY QUÍMICA S.A., objetivando a realização de estágios naquela empresa por alunos de graduação de nossa Universidade. Tendo em vista que tal convênio irá propiciar aos alunos de graduação da Escola de Química, em particular, oportunidade adicional de estágio em empresa tradicional do setor de produtos químicos e farmacêuticos, sou de parecer favorável à implementação do referido convênio nos termos em que o mesmo está proposto”. Colocado em discussão e a seguir em votação. Aprovado por unanimidade. **c)** Afastamento do País - Prof. Martin Schmal. Relator: Prof. Titular Peter Seidl. O Prof. Schmal se retirou do recinto. “Trata-se do pedido do Prof. Titular Martin Schmal para apresentar uma Conferência no II Simpósio Internacional de Compostos de Nióbio na cidade de Tokyo, Japão nos dias 24 e 25 de julho de 1995. Em vista da importância da participação do Prof. Schmal neste evento, somos de parecer favorável à aprovação do pedido de afastamento”. Colocado em discussão e a seguir em votação. Aprovado por unanimidade. **d)** Prorrogação de prazo de Afastamento do País - Profª Veronica Maria de Araujo Calado. Relator: Chefe do DPI. “Trata-se da prorrogação de Afastamento do País da Profª Veronica M. de Araújo Calado por mais 10 meses (09/95 a 06/96) para dar continuidade ao Programa de Pós-Doutoramento que desenvolve junto ao Departamento de Engenharia Mecânica da Universidade de Delaware - USA. A solicitação foi aprovada em Assembléia Departamental do DEQ de 11/05/95. A Professora apresenta os seguintes documentos: 1 - Relatório das atividades realizadas no período de 09/94 a 03/95. 2 - Plano de atividades para o próximo período de 10 meses para estudo com “Simulação de Escoamento de Resinas Poliméricas em Meios Porosos”. 3 - Cópia do Trabalho a ser encaminhado para publicação na Polymer Composites. 4 - Carta do Prof. Suresh G. Advani. Pelo exposto sou favorável ao pleito por ser de interesse para o desenvolvimento dos trabalhos do Departamento de Engenharia Química na Pós-Graduação da Escola e por haver atendido ao Regimento Geral da UFRJ - Art. 173”. Colocado em discussão e a seguir em votação, aprovado por unanimidade. **e)** Prorrogação de Prazo de Afastamento do País - Prof. Frederico Wanderley Tavares. Relator: Chefe do DPO. “No presente processo, o Dr. Frederico Wanderley Tavares, Professor Adjunto, em regime de Dedicção Exclusiva, em exercício na Escola de Química no Departamento de Engenharia Química, requer prorrogação do pedido de ausentar-se do País por mais dezois meses (até 31.06.96) para dar continuidade ao seu programa de Pós-Doutoramento na Universidade de Delaware, nos Estados Unidos, no período de agosto/95 a junho/96, conforme programação detalhada apensada ao processo. O requerimento, vem encaminhado pelo Memo nº 95 do Chefe do Departamento de Engenharia Química, onde registra a aprovação da Assembléia do DEQ de 11.05.95. O Prof. Frederico continuará a desenvolver seu programa de pós-Doutoramento no “Center for Molecular and Engineering Thermodynamics” do “Department of Chemical Engineering”, com o Prof. Stanley I. Sandler, que enviou carta solicitando a prorrogação em tela, estudando modelos termodinâmicos semi-empíricos, com vistas a descrever equilíbrio de fases em sistemas polares e apolares, utilizando abordagens com técnicas da Termodinâmica Estatística e Simulação Molecular, o programa propõe duas linhas de pesquisa, Equações de Estado para Moléculas Polissegmentadas (e Simulação Molecular de Fluidos. O Prof. Frederico, apresenta também um detalhado relatório das atividades realizadas no período de setembro de 1994 a março de 1995 e o plano de trabalho a ser desenvolvido nesta extensão do Pós-Doutoramento. Anexa cópia do trabalho “Equation of State for the Square-Well Chain Fluid Based on the Dimer-Version of Wertheim’s Perturbation Theory”, submetido a revista “Molecular Physics”. Cumpre esclarecer que o plano de trabalho apresentado é consistente com as linhas de pesquisa do DEQ/EQ/UFRJ. Este é o histórico. Com base no acima relatado, somos de parecer que o requerimento em tela tenha acolhida favorável da Colenda Congregação da Escola de Química da UFRJ. Sugerimos que para satisfazer as exigências

dispostas no Memorando Circular 442/95/GR, que regula a matéria, seja anexada ao processo a tradução da carta do Dr. Sandler, cumprindo salientar atenção ao item 1.7. Este é o nosso parecer, S.M.J.". Colocado em discussão a seguir em votação. Aprovado por unanimidade. f) Homologação de Disciplinas: IQO-482 Química de Materiais I, IQO-507 Química de Materiais III e IQO-351 Análise Orgânica I, do Departamento de Química Orgânica do Instituto de Química como eletivas para o Curso de Engenharia Química da Escola de Química. Relator: Representante dos Professores Adjuntos Luiz Eduardo Taddei. "Trata-se de homologação das Disciplinas IQO-351, IQO-507 e IQO-482 como eletivas para o Curso de Engenharia Química. A ementa da Disciplina IQO mostra uma preocupação com a determinação de constantes físicas importantes nos projetos de engenharia de processos, através de técnicas atualizadas de análise instrumental, como era de se esperar de um Instituto básico muito bem equipado. As Disciplinas IQO-482 e IQO-507 mostram um conteúdo programático moderno e atualizado, abrangendo os mais importantes materiais cerâmicos, os processos de conformação, ou técnicas de fabricação, respectivamente. Sou favorável à inclusão destas disciplinas no elenco oferecido pelo curso de Engenharia Química da UFRJ". Colocado em discussão e a seguir em votação. Aprovado por unanimidade. Nada mais constando da pauta, a Srª Diretora deu por encerrada a sessão e, para constar, eu Suely Paez Rocha, Chefe da Secretaria da Escola de Química, lavrei a presente ata que vai assinada por mim e pela Srª Diretora. Rio de Janeiro, 19 de maio de 1995.

---