



## Ata da Reunião Ordinária de Congregação da Escola de Química, realizada em 20/09/96.

Aos vinte dias do mês de setembro de mil novecentos e noventa e seis, às 11:30 horas, na Sala 212, realizou-se a Sessão Ordinária de Congregação da Escola de Química da Universidade Federal do Rio de Janeiro, com a presença da Sra. Diretora, Profª Adelaide Maria de Souza Antunes, do Vice-Diretor, Prof. Nei Pereira Jr., dos Profs. Titulares Peter Seidl, Prof. Affonso da Silva Telles e Prof. K. Rajagopal, dos Representantes dos Professores Adjuntos, Prof. Jo Dweck e Profª Eliana Flávia Camporese Sérvulo, dos Coordenadores de Graduação Prof. Alexandre Leiras Gomes e Profª Eliana Alhadeff, da Chefe do Deptº de Engenharia Química, Profª Ofélia de Queiroz F. Araújo, da Chefe do Deptº de Processos Orgânicos, Profª Cheila G. Mothé, da Chefe do Deptº de Engenharia Bioquímica, Profª Selma Ferreira Leite, da Chefe do Deptº de Processos Inorgânicos, Profª Angela M. Veltri Pacheco, do Prof. convidado Otávio A.C. Antunes (IQ) e dos Representantes do Corpo Discente de Graduação os alunos Marcus Vinicius Eiffle Duarte, Vanessa Trindade, e dos Representantes de Graduação convidados, Luciana Portal, Marcelo Foss de Oliveira e Rosana Marques Amorim. Iniciando a sessão, a Sra. Diretora abordou o 1º item do Expediente: A premiação dos trabalhos do V Encontro de Iniciação Científica em Engenharia Química do Rio de Janeiro, que ocorreu durante a 63ª Semana da Escola de Química.. A Sra. Diretora passou a palavra ao Coordenador da Semana da EQ. O Prof. Nei comentou sobre o prazer de divulgar os trabalhos de alunos da Escola de Química como também dos trabalhos dos alunos de outras Instituições num total de 60 trabalhos por ano e todos de alta qualidade. A avaliação dos trabalhos apresentados foram feitos pela Banca Examinadora composta da Profª Lidia Chaloub Dieguez (NUCAT-PEQ/COPPE/UFRJ), Profª Elizabeth Roditi Lachter, (Deptº de Orgânica/Instituto de Química/UFRJ) e Profª Vânia M. Flosi Paschoalin (Deptº de Bioquímica/Instituto de Química/UFRJ). A seguir divulgou as cinco primeiras classificações: 5º colocado: “Estudo de compósitos fibras de madeira/polipropileno”. Autor: Daisy Lisbôa de Carvalho. Orientadores: Profª Fernanda M.B. Coutinho e Thais H. S. Costa. 4º colocado: “Desvios funcionais em processos metabólicos de substâncias complexas (exemplo de Fe em meio contendo taninos)”. Autor: Pedro Lacaz Amaral. Orientadores: Cleber J. C. Dutra e Prof. Nei Pereira Jr. 3º colocado: “Síntese de derivados do D-manitol”. Autor: Aluizio Sales Junior. Orientador: Prof. Otávio A.C. Antunes. 2º colocado: “Emprego de bioreatores de leito fixo para acumulação de metais pesados”. Autor: João Torovsky. Orientador: Prof. Antonio Carlos Augusto da Costa. 1º Colocado: “Um programa reconciliador de dados operacionais em microcomputador”. Autor: Luiz Filipi Dionísio Cavalcanti Machado. Orientador: Krishnaswamy Rajagopal. A Sra. Diretora parabenizou a todos os alunos e orientadores e premiou os 3 primeiros colocados com uma Medalha com o símbolo da Escola de Química e a Retorta. Antes de encerrar, o Prof. Nei enfatizou que dos trabalhos apresentados 24 eram da Escola de Química, 2 do Instituto Militar de Engenharia, 9 do Instituto de Macromoléculas, 4 do Instituto de Química, 2 do CETEM, 4 da COPPE, 2 do CENPES e 1 da UERJ. Em seguida, a Profª Adelaide passou ao 2º item do Expediente: Apresentação da nova Diretoria do DAEQ. Chamou a aluna Vanessa Trindade, que deixa o cargo de Presidente do Diretório Acadêmico da Escola de Química para apresentar os novos representantes. A Sra. Diretora agradeceu ao DAEQ pelo empenho, trabalho e cooperação dizendo que esta gestão foi bastante participativa, com a Semana dos Calouros e com a promoção de cursos. A aluna Vanessa Trindade agradeceu à Profª Adelaide M. de Souza Antunes, à Profª Ofélia de Queiroz, e à Profª Selma F. Leite, o apoio recebido e disse que o DAEQ é uma unidade que tem que crescer e apresentou os 3 novos componentes :

Rosana Marques Amorim (presidente), Luciana Alves de Oliveira e Marcelo Foss de Oliveira. A Sra. Diretora desejou sucesso nesta nova gestão. 3º item do Expediente: Doação do livro "História da Indústria Química no Rio de Janeiro." de Hélio Meirelles e Ernesto Carrara Jr. A Profª Adelaide disse que a dedicatória dos autores estava muito bonita e parabenizou mais uma vez os ex-alunos autores, pelo excelente e brilhante trabalho e disse que foi incorporado ao nosso acervo e que é de grande importância à nossa Escola. Ordem do Dia. 1º item - PRORECON. Relator: Prof. Silva Telles. A Sra. Diretora começou explicando o objetivo do Programa de Reconstrução da Graduação, que é um projeto com prazo certo para ser entregue, até 6ª feira, dia 27/09, e que procurou atender da melhor forma possível os 4 Departamentos da Escola, dando prioridade aos equipamentos multi-propósitos que a Escola pudesse utilizar e pediu à Profª Eliana Alhadef que relatasse o edital do PRORECON. A Profª Eliana leu os Artigos do Edital enfatizando o objetivo, o fomento, as formas de seleção e de apresentação. Passou a palavra ao relator. "Apresento meus comentários a respeito do projeto da E.Q. relativo ao PRORECON, que pretende prover o reaparelhamento dos Laboratórios de graduação. É bem conhecido de todos que nossos laboratórios encontram-se em estado precário, e servidos de equipamentos obsoletos, como consequência da indisponibilidade de recursos para manutenção e investimentos que perdura desde meados da década de 1970. Os recursos oferecidos pelo PRORECON são muito bem recebidos, e permitirão um importante salto de qualidade das práticas de nossa graduação. Cabe ressaltar, entretanto, que estes são em volume reduzido face às nossas necessidades. Assim a Escola não se limita ao teto preestabelecido, mas apresenta uma lista suplementar, visando com isso registrar sua carência. Já havia sido discutida, informalmente, nesta Congregação, a necessidade de se contar com uma "Central Analítica", de uso interdepartamental, para fazer face às necessidades de análises químicas de toda a Escola. Estas necessidades crescem quando se quer ter um currículo com uma boa concentração em disciplinas experimentais, com práticas criativas, não repetitivas, e que acrescentem saber e não apenas créditos. Tais equipamentos encabeçam as prioridades listadas em todos os níveis dos tetos. O critério de utilização mais generalizada foi estendido a outros equipamentos selecionados pelos quatro departamentos da E.Q. Primeiramente a nível de interesse e atendimento a mais de um departamento, e em segunda instância, de interesse e atendimento mais amplo dentro de cada departamento, servindo a um maior número de disciplinas. Resulta da aplicação destes critérios que, até o oitavo nível de prioridades os equipamentos solicitados são equipamentos de análise (absorção atômica, viscosímetro, refratômetro, condutivímetro, espectrofotômetro de IV, cromatógrafo a gás, ressonância magnética, turbidímetro, respirômetro, etc.) equipamentos de medida (balança, rotâmetro, etc.) ou equipamentos de uso geral dos laboratórios (bombas peristálticas, shaker, sistema de automação, autoclave, capela de fluxo laminar, forno, etc.). Não são solicitados equipamentos especializados, como os de uso restrito a áreas de pesquisas de ponta; não são solicitados equipamentos em "kits" premontados para experimentos padronizados, e rotineiros; ou equipamentos de uso limitado a uma única prática especializada. O recebimento dos equipamentos da lista completa dotará a EQ com instrumentos de medidas variados, que permitirão a realização de uma ampla faixa de práticas que enriquecerão a experiência de nossos alunos, permitindo a estes uma fácil adaptação a trabalhos nas mais modernas indústrias químicas brasileiras, ou em laboratórios de P & D dos mais bem conceituados laboratórios do País. Como consequência lógica dos comentários acima apresentados sou de parecer favorável à aprovação do projeto. " Colocado em discussão a seguir em votação. O projeto foi aprovado por unanimidade. 2º item. Curso de Extensão "Preparação de Auditores Ambientais" Relator: Prof. Peter Seidl. "Trata-se de assunto da maior atualidade e importância. O proponente, o Prof. Ricardo Silveira está plenamente capacitado para tanto. Sou, pois, pela aprovação". Colocado em discussão e a seguir em votação. Aprovado por unanimidade. 3º item.

Aprovação da Comissão para Progressão Horizontal de Adjunto I para II do Prof. Osvaldo Galvão C. da Cunha. Relator: Chefe do DEB: Profª Selma G. Leite. "Trata-se do relato da comissão de Avaliação para Progressão Horizontal de Adjunto 1 para 2 do Prof. Osvaldo Galvão C. da Cunha, composta pelos seguintes membros: Vicente Gentil - DPI/EQ; Peter Seidl (DPO/EQ); Roberto C. Villas Boas (PEM/EE). Estando a referida comissão de acordo com o regimento proposto para progressão solicitada, sou de parecer favorável." Colocado em discussão a seguir em votação. Aprovado por unanimidade. 4º item. COTAV VII - DPI. Relatora: Profª Ofélia. "Trata-se da solicitação de vagas do Departamento de Processos Inorgânicos, para a COTAV-96, aprovada em reunião do Corpo Deliberativo do Departamento em 13/09/96, sendo encaminhado a Conselho do Centro sem prévia análise por esta Congregação, obtendo aprovação (01 Titular e 02 Adjuntos). Analisando-se o Documento, verifica-se aspectos que depõem negativamente contra a solicitação: 1) Redação pouco estruturada, dificultando o entendimento. II) O DPI incorporou 4 novos docentes ao seu quadro nos últimos 3 anos (1 Adjunto e 3 Assistentes). III) Mesmo com a alegada evolução de 1 para 7 disciplinas eletivas o Departamento apresenta uma CDSM no período de 6,44 (93/2 - 96/1). IV) Dentre as diretrizes do Departamento para os próximos dois anos (7 diretrizes), não são mencionadas melhorias no ensino de graduação. V) Dos 4 professores contratados nos últimos 3 anos, 3 encontram-se em doutoramento e 1 em Curso na Escola Superior de Guerra. VI) As vagas não estão setorizadas, conseqüentemente as justificativas apresentadas são contundentes, exceto pela reposição do Prof. Francisco de Assis C. Barros (aposentado por invalidez). Frente ao exposto, sou de parecer favorável ao pedido, desde que haja: Setorização das vagas e Priorização das vagas." Colocado em discussão a seguir em votação. Aprovado o parecer do relator quanto ao mérito, com resolução de voltar ao Departamento para reestruturação do pedido. 5º Item - COTAV VIII - DPO. Relatora: Profª Eliana Alhadeff "Trata-se de projeto COTAV VIII, encaminhado pelo Departamento de Processos Orgânicos da Escola de Química da Universidade Federal do Rio de Janeiro, para solicitação de uma vaga para a realização de Concurso Público na Categoria de Professor Adjunto. A recente aposentadoria de dois docentes da categoria de adjunto, ocorrida no segundo período, com do de 1995, gerou uma grande lacuna no atendimento às disciplinas obrigatórias e eletivas oferecidas aos Cursos de Engenharia Química e Química Industrial. O Departamento de Processos Orgânicos, possui um corpo docente detentor de elevada qualificação tecnológica e científica, e reconhecimento, a níveis nacional e internacional, no que se refere ao exercício da profissão pelo setor Químico. O Departamento apresenta de forma clara e organizada as reais necessidades de contratação de um docente com formação e perfil profissional de pesquisador/professor, adequado as futuras exigências e demanda da sociedade moderna, caracterizadas pela atuação em Pesquisa e Formação Avançada em Tecnologias de Processos Orgânicos. Desta forma, somos de parecer favorável a solicitação de uma vaga para professor adjunto, em regime de dedicação exclusiva, para que este venha somar esforços e dividir tarefas junto ao Departamento de Processos Orgânicos desta Unidade". Colocado em discussão o Prof. Telles disse que o Departamento tem que priorizar a vaga sim, porque se uma pessoa é de laboratório não vai fazer nada em outro lugar, que são coisas bastante diferentes, que o Departamento tem que priorizar. O Prof. Jo disse que na época passada não havia uma nítida priorização nos Departamentos, mas hoje tem essa exigência. Colocado em votação. Aprovado por unanimidade (com a ressalva de voltar ao Departamento para agilizar a setorização). 6º item. COTAV VII - DEB - Relator: Prof. Jo Dweck. "O Departamento de Engenharia Bioquímica apresenta uma atualizada e muito bem fundamentada justificativa para a reativação da solicitação de vagas para 1 Professor Adjunto e 1 Professor Assistente, relativas ao COTAV VII. Tratando-se de processo já aprovado nesta Egrégia Congregação, cuja demanda de professores solicitados na minha opinião está até aquém da desejável para o

Departamento em questão, cujas atividades de ensino, pesquisa e extensão estão em franco e excelente desempenho, sou de parecer favorável ao pleito solicitado.” Colocado em discussão e a seguir em votação. Aprovado por unanimidade. Extra-pauta. Núcleo de Informação Química da ABQ. Relator: Prof. Affonso Silva Telles. “Trata-se de aprovar a Consulta da Associação Brasileira de Química para instalação de um núcleo de Informação Química da ABQ. Esta seria instalada na Sala da Biblioteca e ofereceria o acesso a banco de dados em sistemas de informações internacionais. Como contrapartida a ABQ ofereceria cursos, palestras e o desconto de 50% do preço para clientes externos. Estou de acordo com a acolhida da solicitação ABQ, proponho que o Prof. Taddei Coordenador da Biblioteca, negocie os benefícios para a Escola.” Colocado em discussão a seguir em votação. Aprovado por unanimidade. 7º item. COTAV VII e VIII - DEQ. Relator: Prof. Nei Pereira Jr. “Trata-se de relatar a solicitação de vagas docentes do Departamento de Engenharia Química, que no ano passado (COTAV VII) pleiteou duas vagas para Professor Adjunto, sendo uma para a área de Cinética e Catálise e outra para Fenômenos de Transporte. A essas foram adjudicadas outras duas vagas (COTAV VIII), uma para a área de Simulação e Controle de Processos Químicos e outra para Desenho Técnico. Gostaria de ressaltar que o Departamento de Expressão Gráfica da Escola de Engenharia está solicitando 06 vagas docentes, e caso esta solicitação venha a prejudicar o pleito do Departamento de Engenharia Química, no tocante a vaga para a disciplina: Desenho Técnico, recomendo que a Diretoria da Escola de Química, juntamente com a Decania do CT, tomem providências cabíveis para que o ensino da referida disciplina, ministrada não só para alunos da Escola de Química, como também para aqueles do Instituto de Química, não venha sofrer solução de continuidade (interrupção). Tendo em vista a elevada carga didática do Departamento, medida através do parâmetro CDSM (9.5) e o grande percentual de disciplinas do ciclo profissional sob responsabilidade de seus professores, sou de parecer integralmente favorável a solicitação de 04 vagas na categoria de Professor Adjunto para o DEQ.” Colocado em discussão a seguir em votação. Aprovado por unanimidade. 8º item. Aprovação da Comissão para Progressão Horizontal da Profª Ofélia de Queiroz F. Araújo. Relatora: Profª Cheila G. Mothé. “Trata-se do pedido de Progressão Horizontal de Adjunto I para Adjunto II da Professora Ofélia de Queiroz Fernandes Araújo no período 08/93 a 09/96. Foi aprovado em reunião do dia 12/09/96 do Corpo Deliberativo do Departamento de Engenharia Química a documentação necessária da Professora e Comissão de Avaliação com os seguintes Professores: Belkis Valdman (EQ/DEQ), Enrique Lima (PEQ/COPPE) e Selma Gomes F. Leite (EQ/DEB). Assim sou de parecer totalmente favorável a tal solicitação.” Colocado em discussão a seguir em votação. Aprovado por unanimidade. 9º item. Aprovação da Comissão para Progressão Horizontal da Profª Verônica Maria de Araújo Calado. Relatora: Profª Angela M. Veltri Pacheco. “Trata-se da homologação da Comissão para Progressão Horizontal de Adjunto I para Adjunto II da Profª Verônica Maria de Araújo Calado aprovada em reunião de 12/09/96 do DQ composta pelos seguintes membros: Ricardo Pires Peçanha (DEQ/EQ), Nei Pereira Junior (DEB/EQ) e Fernando Luiz Bastian (PEM/EE). Portanto sou de parecer favorável tendo em vista atender a Resolução 02/89 vigente na UFRJ.” Colocado em discussão a seguir em votação. Aprovado por unanimidade. Nada mais havendo a tratar, a Sra. Diretora agradeceu a presença de todos e deu por encerrada a reunião, e eu, Maria Helena M. Moreira, lavrei a presente ata. Rio de Janeiro, 20 de setembro de 1996.