



**Ata da Sessão Ordinária de Congregação da  
Escola de Química, realizada em 30/07/1999**

Aos trinta dias do mês de julho de mil novecentos e noventa e nove, às 10 horas, na Sala E-212, realizou-se a Sessão Ordinária de Congregação da Escola de Química da Universidade Federal do Rio de Janeiro, com a presença do Diretor Prof. Carlos Augusto G. Perlingeiro, do Vice-Diretor Prof. Osvaldo Galvão C. da Cunha e dos professores: Eliana M. Alhadeff, Daniel Pomeroy, Maria Antonieta P. Gimenes, Claudia de Moraes Awerianow, Selma Gomes F. Leite, Daniel W. Barreto, Maria Helena Rocha Leão, Marcelo Castier, Affonso Silva Telles, Verônica Maria de Araújo Calado, Eduardo Mach, o Representante do Corpo Discente de Pós-Graduação, Roberto Giannini e os Representantes do Corpo Discente de Graduação, os alunos Marcelo Soares Brito e Daniel Politano. Ausentes justificados: Professores: Peter Seidl, Belkis

Valdman, e K. Rajagopal. Ausente não justificado: Prof. Martin Schmal. **Expediente:** O Prof. Perlingeiro iniciou a reunião com a discussão da Ata da Sessão de 25/06/99. Colocada em votação. Aprovada por unanimidade. Em relação aos informes explicou que está atrasado com as notícias do dia-a-dia da Escola, mas que na próxima semana chamará todos os Chefes de Departamento na Sala para conversar. **Palavra aos Presentes.** A Prof<sup>a</sup> Maria Helena R. Leão quis fazer um comunicado à Congregação sobre o curso de Engenharia Biológica da Escola Técnica Fed. de Química, com grade horária toda pronta em módulos em que um dos módulos poderia ser oferecido pelo DEB. **Ordem do Dia: a) Convênio para Estágio de Estudantes** entre a Empresa Pan Americana S/A e a UFRJ. Relator: Representante da Associação de Ex-Alunos da EQ, Eng. Químico Daniel Pomeroy. "Trata o presente relato, da solicitação de Convênio para Estágios de Estudantes entre a Pan Americana S/A e a UFRJ. Tendo em vista que o presente Convênio atende ao requerido na Lei Federal nº 6494 de 07 de dezembro de 1977, sou de parecer favorável ao pleito". Colocado em discussão e a seguir em votação. Aprovado por unanimidade. **b) Convênio para Estágio de Estudantes** entre a Empresa Akzo Nobel e a UFRJ. Relator: Representante da Associação de Ex-Alunos da EQ, Eng. Químico Daniel Pomeroy. "Trata o presente relato, da solicitação de Convênio para Estágios de Estudantes entre a AKZO NOBEL e a UFRJ. Tendo em vista que o presente Convênio atende ao requerido na Lei Federal nº 6494 de 07 de dezembro de 1977, sou de parecer favorável ao pleito". Colocado em discussão e a seguir em votação. Aprovado por unanimidade. **c) Convênio para Estágio de Estudantes** entre a Empresa PATMOS Tratamento de Superfícies Ltda. e a UFRJ. Relator: Representante da Associação de Ex-Alunos da EQ, Eng. Químico Daniel Pomeroy. "Trata o presente relato, da solicitação de Convênio para Estágios de Estudantes entre a PATMOS Tratamento de Superfícies Ltda. e a UFRJ. Tendo em vista que o presente Convênio atende ao requerido na Lei Federal nº 6494 de 07 de dezembro de 1977, sou de parecer favorável ao pleito". Colocado em discussão e a seguir em votação. Aprovado por unanimidade. **d) Convênio de Cooperação Técnico-Científico** da EQ/DPO com o INMETRO. Relator: Representante da Associação de Ex-Alunos da EQ, Eng. Químico Daniel Pomeroy. "Trata o presente relato, da solicitação de Convênio de Cooperação Técnico-Científico entre o Departamento de Processos Orgânicos da Escola de Química e o INMETRO, através do Laboratório de Motores, Combustíveis e Lubrificantes. Tendo em vista que o presente Convênio tem por finalidade o Treinamento de Recursos Humanos, através de estágios Supervisionados e o Desenvolvimento de Estudos a nível de Graduação e Pós-Graduação, sou de parecer favorável a sua assinatura, mormente pelo mesmo ser de interesse de nossa Instituição de Ensino". Colocado em discussão e a seguir em votação. Aprovado por unanimidade. **e) Homologação da Banca** para Avaliação da Progressão Horizontal da Prof<sup>a</sup> Maria Aparecida Nóbrega de Almeida, do DEB. Relatora: Chefe Substituta do DEQ, Prof<sup>a</sup> Verônica Maria de Araújo Calado. Com o objetivo de solicitar a Progressão Horizontal da Prof<sup>a</sup> Maria Aparecida Nóbrega de Almeida, a Chefe do Departamento de Engenharia Bioquímica, Prof<sup>a</sup> Eliana Alhadeff, encaminhou ao Sr. Diretor o Memorial de Atividades da referida professora, para que o mesmo fosse avaliado pela comissão nomeada pelo Corpo Deliberativo do DEB, assim constituída: Prof. Nei Pereira Junior, BEB/EQ; Prof<sup>a</sup> Cheila Gonçalves Mothé, DPO/EQ; Prof<sup>a</sup> Angela Gonçalves da Silva, IM e Prof<sup>a</sup> Selma Gomes Ferreira Leite, DEB/EQ (Suplente). Visto que a comissão foi aprovada por unanimidade pela Assembléia do DEB e que os professores escolhidos atendem às exigências pertinentes, sou de parecer favorável." Colocado em discussão e a seguir em votação. Aprovado por unanimidade. **f) Homologação da Avaliação** do Estágio Probatório do Prof. Luiz Eduardo Duque Dutra, do DEQ. Relator: Repres. dos Profs. Adjuntos, Prof<sup>a</sup> Maria Helena Rocha Leão. "Trata-se da homologação do parecer emitido sobre relatório de Estágio Probatório de Professor Adjunto da Escola de Química interessado: Prof. Luis Eduardo Duque Dutra. Considerando que: - A comissão de avaliação foi eleita pelo Departamento de Engenharia Química (Corpo Deliberativo), - O candidato atingiu 7.080 pontos que após corrigidos seriam 7866, - O

candidato foi considerado apto para a Progressão de Avaliação de Estágio Probatório; Sou de parecer favorável a homologação do parecer da Comissão.” Colocado em discussão e a seguir em votação. Aprovado por unanimidade. **g) Solicitação de Afastamento** do País do Prof. K. Rajagopal, para participar no 20<sup>th</sup> Annual International Energy Agency Workshop and Symposium, na França. Relatora: Repres. dos Profs. Adjuntos, Prof<sup>a</sup> Maria Helena Rocha Leão. “Trata-se de avaliar pedido de afastamento do país do Prof. K. Rajagopal para participar do 20<sup>th</sup> Annual International Energy Agency Workshop and Symposium, que se realizará na cidade de Enghien les Bains – França no período de 21 a 24/09/99 onde apresentará dois trabalhos. Considerando que é do interesse do Dept<sup>o</sup> Engenharia Química e que não haverá prejuízo didático para os alunos, sou de parecer favorável a solicitação do Prof. Rajagopal e encaminhada pelo Chefe do Dept<sup>o</sup> de Engenharia Química (ad referendum).” Colocado em discussão e a seguir em votação. Aprovado por unanimidade. **h) Solicitação de Afastamento** do País da Prof<sup>a</sup> Eliana Flávia Camporese Sérvulo, do DEB, para participar do IV Congresso Latino-Americano de Biotecnologia y Bioengenharia, no México. Relatora: Chefe Substituta do DEQ, Prof<sup>a</sup> Verônica de Araújo Calado. “A Chefe do Departamento de Engenharia Bioquímica, Prof<sup>a</sup> Eliana Alhadef, vem solicitar a esta Congregação o pedido de afastamento do país da prof<sup>a</sup> Eliana Flávia S. Camporese, em virtude de sua participação no IV Congresso Latinoamericano de Biotecnologia y Bioengenharia, que ocorrerá no período de 12 a 17 de setembro de 1999, em Huatulco, México. A Prof<sup>a</sup> Eliana Alhadef ressalta em seu memorando que este afastamento não implicará em prejuízo das atividades didáticas no período em questão. Considerando que a participação da professora só engrandecerá os nossos cursos de graduação e pós-graduação, sou de parecer plenamente favorável ao seu afastamento.” Colocado em discussão e a seguir em votação. Aprovado por unanimidade. **i) Solicitação de Afastamento** do País da Prof<sup>a</sup> Adelaide M. de Souza Antunes, do DPO, para apresentação de trabalho na Université de Doit, d’Economie et des Sciences d’Aix, em Marseille, França. Relator: Repres. dos Profs. Adjuntos, Prof. Eduardo Mach. “O assunto trata da solicitação de afastamento do país da Profa. Adelaide Antunes, no período de 24/09 a 04/10/99, para participar de um Congresso em d’Ile Rousse/França, apresentando um trabalho. Ela também irá discutir, objetivando a consolidação de uma cooperação do Centre de Recherche Retrospective de Marseille (CRRM) e a EQ/UFRJ no âmbito de trabalho de doutorado de uma aluna. Face ao exposto, sou de parecer favorável a solicitação.” Colocado em discussão e a seguir em votação. Aprovado por unanimidade. **j) Solicitação de Auxílio a FUJB** da Prof<sup>a</sup> Cheila Mothé, do DPO, para o projeto Propriedades Reológicas e Aplicações Industriais para Goma de Cajueiro. Relatora: Representante dos Professores Assistentes, Profa. Maria Antonieta P. Gimenes. “Trata-se de avaliar a solicitação, encaminhada pela Sra. Chefe do Departamento de Processos Orgânicos, de auxílio financeiro à Fundação Universitária José Bonifácio para o Projeto “Propriedades Reológicas e Aplicações Industriais para Goma de Cajueiroooo”(registro SAG nº 360204 PO 110), coordenado pela Prof<sup>a</sup> Cheila Gonçalves Mothé. O montante solicitado (R\$ 21.760,00) será destinado à aquisição de um viscosímetro que, além de ser utilizado nos experimentos do Projeto, terá aplicação nas aulas práticas das disciplinas de Graduação DPI e DPII e em 01 Tese de Doutorado e 02 de Mestrado, orientadas pela Prof Cheila. Tendo em vista que: a) documentação apresentada (formulário, Projeto, orçamento detalhado e C.V.) atende às normas estabelecidas pela FUJB; b) a relevância do tema, que tem como objetivo principal o aproveitamento de um resíduo agro-industrial abundante no País (goma de cajueiro); c) que o equipamento a ser adquirido atenderá atividades de Graduação, Pós-graduação e Pesquisa; e d) que a solicitação foi aprovada por unanimidade pelo Conselho Deliberativo do Departamento de Processos Orgânicos, na Sessão de 12/07/99, sou de parecer incondicionalmente favorável à do pleito.” Colocado em discussão e a seguir em votação. Aprovado por unanimidade. **k) Alteração de Emenda e Carga Horária** da disciplina complementar EQO-088, feita pelo DPO. Relatora: Chefe do DEB, Profa. Eliana Alhadef. “O presente relato trata da análise de proposta de modificação de ementa e redução

de carga horária da disciplina complementar EQO-088 – Tecnologia de Refino de Petróleo e Processamento de Gás Natural. Originalmente a referida disciplina foi criada com uma carga horária de 60 horas/semestre em um programa analítico que abrangia os tópicos como a utilização do petróleo e do gás natural como matéria-prima, produção, processamento, aplicações, custos, demandas, legislação e meio ambiente. A nova ementa não aborda os quatro últimos tópicos, justificando a redução a carga horária para 45 horas/semestre. Tendo em vista que os pontos retirados da disciplina EQO-088 – Tecnologia de Refino de Petróleo e Processamento de Gás Natural serão incorporados em uma nova disciplina eletiva, sou de parecer favorável às modificações apresentadas.” Colocado em discussão e a seguir em votação. Aprovado por unanimidade. **l) Proposta de Criação de** Disciplina Eletiva para o Curso de Engenharia Química, feita pelo DEQ. Relator: Chefe Substituto do DPO, Prof. Alexandre Leiras Gomes. “Trata-se o presente relato da aprovação da criação da disciplina eletiva Modelagem Estocástica na Simulação de Processos Químicos e na Produção de Petróleo, proposto pelo DEQ/EQ. O curso apresenta carga horária total de 45 horas-aula teóricas, com conteúdo distribuído, de uma forma bem abrangente, em conceitos básicos de modelagem e simulação estocástica de processos, com aplicação na produção e exploração de petróleo e em processos dinâmicos de crescimento e difusão. A disciplina foi aprovada por unanimidade pelo Corpo Deliberativo do DEQ/EQ em 17/06/99. Após análise do programa analítico, sou de parecer favorável a aprovação da disciplina.” Colocado em discussão e a seguir em votação. Aprovado por unanimidade. **m) Proposta de Novas Disciplinas** Eletivas Oferecidas pelo IMA, pedido do DPO. Relatora: Chefe do DEB, Profa. Eliana Alhadef. “O presente relato trata da análise do oferecimento de duas novas disciplinas eletivas: MMP-424 – Síntese e Caracterização de Polímeros Experimental, com 60 horas/semestre, e MMP-421 – Introdução ao Processamento de Polímeros I, com 45 horas/semestre, ambas sob a responsabilidade do Instituto de Macromoléculas Professora Eloisa Mano, para os cursos de graduação em Engenharia Química e Química Industrial. As ementas e programas analíticos das referidas disciplinas foram avaliados pelo Corpo Deliberativo do Departamento de Processos Orgânicos, em 27/07/99, tendo sido aprovado por unanimidade. Tendo em vista a importância do aumento da oferta do elenco de disciplinas complementares, visando ampliar e aprofundar o grau de conhecimento em áreas especializadas de cunho tecnológico, sou de parecer favorável a incorporação das duas disciplinas conforme solicitado.” Colocado em discussão e a seguir em votação. Aprovado por unanimidade. **n) Incorporação de Disciplinas do IQ** como eletivas da EQ, pedido do DEB. Relator: Chefe Substituto do DPO, Prof. Alexandre Leiras Gomes. “Trata-se o presente relato da aprovação da inclusão das disciplinas Biologia Molecular (IQB-473) e Metabolismo e Sua Regulação (IQB-472), ambas de responsabilidade do Instituto de Química da UFRJ, no elenco de disciplinas eletivas para os cursos de Engenharia Química e Química Industrial, proposto pelo DEB/EQ. Ambas as disciplinas apresentam carga horária total de 30 horas-aula teóricas, com conteúdos específicos na área de Bioquímica, que julgo ser de grande interesse aos alunos que desejarem uma especialização nesta área. A disciplina foi aprovada “ad referendum” pelo DEB/EQ. Após a análise do programa analítico, sou de parecer favorável a aprovação da disciplina.” Colocado em discussão e a seguir em votação. Aprovado por unanimidade. **o) Homologação do Programa EQ/ANP e** Indicação da Comissão Gestora, pedido do DEQ. Relator: Representante dos Profs. Adjuntos, Prof. Eduardo Mach. Sobre o programa ANP o Prof. Mach disse que é para começar no próximo semestre, que os alunos precisam fazer o maior número de disciplinas agora, para sobrar tempo para fazerem o projeto. As inscrições estão abertas e tem o prazo de 1 ano e meio, no máximo, para usar a bolsa. Quanto a Comissão Gestora indicada, o Prof. Mach ficou como Coordenador do programa, mais o Prof. Perlingeiro e Prof. Castier. Colocado em discussão e a seguir em votação. Aprovado por unanimidade. **p) Homologação dos Novos Membros** da COAA. Relatora: Chefe do DEB, Profa. Eliana Alhadef. “O presente relato trata da apreciação e homologação pela Egrégia Congregação da

Escola de Química da composição da Comissão de Orientação e Acompanhamento Acadêmico apresentada pelas Coordenações dos Cursos de Graduação da Escola de Química. Integram esta comissão os professores Claudia Awerianow, Selma Gomes F. Leite, José Vitor B. Martins, Mauricio Bezerra, Donato Alexandre Aranda, Nei Pereira Jr., Maria Alice Zarur Coelho, Ricardo Pires Peçanha, Verônica Calado, Silvia Sebrão, Eliôni Nicolaiewsky, Simone Louise Delarue, Lídia Yokoyama, Magali Camarota, Gláucia Heier Lessa, Ana Elizabeth Campelo, Rossana Folly, Denize Dias de Carvalho Freire, Maria Cristina Antun Maia, Alexandre de Castro Leiras, Cheila Mothé, Maria Aparecida Nóbrega, Maria José Guimarães, Mônica Antunes, Eduardo Mach, Eliana Flávia Camporese Sérvulo e Eliana Mossé Alhadef. Conforme consta da Resolução CEG 3/97 Artigo 5º “As COAAs serão compostas por no mínimo 3 (três) professores e 1(um) representante discente”, e no Parágrafo Único: Os Professores serão indicados pelo Diretor e homologados pela Congregação e o representante estudantil pelo centro acadêmico da unidade. Tendo em vista a importância do trabalho de orientação acadêmica, no sentido de minimizar o número de alunos que se encontram enquadrados nos termos da Resolução CEG nº 2/97, sujeitos a cancelamento de matrícula por insuficiência de rendimento acadêmico, e evitar casos futuros, sou de parecer favorável a homologação da comissão supra citada.” Colocado em discussão e a seguir em votação. Aprovado por unanimidade. Nada mais havendo a tratar, o Sr. Diretor agradeceu a presença de todos e deu por encerrada a reunião, e eu, Maria Helena Moreira, lavrei a presente ata. Rio de Janeiro, 30 de julho de 1999.