



**Ata da Sessão Ordinária de Congregação da  
Escola de Química, realizada em 25/04/2003**

Aos vinte e cinco dias do mês de março de dois mil e três, às 10:00 horas, na Sala E-205, realizou-se a Sessão Ordinária de Congregação da Escola de Química da Universidade Federal do Rio de Janeiro, com a presença da Diretora, Profa. Belkis Valdman; do Vice-Diretor, Prof. Luiz Antonio d'Avila, do Prof. Titular Affonso Silva Telles; do Prof. Emérito Carlos Augusto G. Perlingeiro, dos Representantes dos Profs. Adjuntos, Maria Alice Zarur Coelho e Eduardo Mach Queiroz; da Representante dos Professores Assistentes, Profa. Eliana Mossé Alhadef; da Chefe do DEQ, Profa. Mônica Antunes Pereira da Silva, da Chefe-Substituta do DPI, Profa. Lídia Yokoyama; da Chefe do DEB, Profa. Denize Dias de Carvalho Freire, do Representante do Corpo Discente de Pós-Graduação o aluno Genésio Moreira da Cruz, dos Representantes dos Técnicos Administrativos Daniel Pomeroy, João Vilaça Filho e Maria Joana Ribeiro de Carvalho. Ausentes justificados: Prof. Osvaldo Galvão C. da Cunha e Profa. Maria José Guimarães. **EXPEDIENTE i)** Iniciando a reunião a Profa. Belkis deu as boas vindas aos novos participantes da Congregação, os **Técnicos Administrativos** da EQ. A eleição foi realizada em 16/04/03, com chapa única, com mandato de 1 ano e esperava que fosse uma participação muito boa na Congregação. Os Titulares: Daniel Pomeroy, Antonio César Alves e João Vilaça Filho tendo como suplentes Wilson Ferreira Vianna, Maria Joana Ribeiro de Carvalho e Márcia Lucina de A. Costa Valladolid. Foi realizada simultaneamente, a eleição para Representantes dos Técnicos Administrativos no Conselho Departamental. Tiveram duas chapas e foi eleita a chapa 2 com os funcionários Nóris Regina Madeira Borges e Luiz Cláudio S. Carlos. A Profa Belkis acrescentou que o importante é registrar que o nosso corpo Administrativo inicia sua participação nas reuniões. **ii)** Comissão de Corpo Discente e Assuntos Curriculares, analisou 26 processos e todos foram deliberados pela Comissão, sem precisar vir para a Congregação. **iii)** A Profa. Belkis informou o resultado da ponderação do Conselho Universitário sobre a votação na eleição para Reitor, que foi aprovado o coeficiente de 1/3 para todas as categorias e um coeficiente pelo número de eleitores e não pelo de votantes. **iv)** A Diretora quis deixar registrado o grande empenho dos membros da equipe de informática na reforma parcial da rede da EQ com recursos FUJB para instalação do Switch Cisco no Laboratório de Informática da Sala E-208, com auxílio da Ana Maria de Carvalho Carreiro e a participação dos Funcionários Marco Aurélio Barbosa de Araújo, Mário Luiz dos Santos, Aquino Humberto da Silva, Amarildo Fernandes Maia, João Vilaça Filho e do aluno Julliano Lopes que foi uma equipe muito importante, para viabilizar a reforma. **v)** Reunião no CT em que foi aprovado integralmente o projeto da EQ, no valor de R\$ 94.000,00. **vi)** Recebeu do Diretor da Escola de Engenharia, Prof. Eloy o Jornal "Primeira Página" de São Carlos – SP, do dia 10/04/03, falando sobre o Cursos brasileiros notáveis de Engenharia Química, com a classificação de Excelentes: UFSCar (São Carlos-SP), EPUSP (São Paulo-SP), UNICAMP (Campinas-SP) e UFRJ (Rio de Janeiro-RJ). Classificação de Muito Bons: IME (Rio de Janeiro-RJ), UFBA (Salvador-BA), UFRGS (Porto Alegre-RS), UFU (Uberlândia), UFMG (Belo Horizonte-MG), UFSC (Florianópolis-SC) e UEM (Maringá-PR). Classificação de Bons, entre outros está a UFRRJ (Seropédica-RJ), UERJ (Rio de Janeiro-RJ) e UFF (Niterói-RJ). **vii)** A Profa. Belkis informou que na reunião que houve no CT em 7/05/03, foram aprovados os 4 cursos em parceria EQ, EE e COPPE, cujos documentos iam ser encaminhados ao CEG. **ORDEM DO DIA - 1) Aprovação da Ata de 28/03/2003.** Colocado em discussão e a seguir em votação. Aprovado por unanimidade. **2) Proposta Critérios para Vestibular 2004.** Relator: Diretor Adjunto de Graduação. Prof. Eduardo Mach Queiroz. "Trata-se da análise de propostas para a

classificação dos candidatos no próximo vestibular da UFRJ. As propostas, em resumo, são:

i) Da Comissão de Vestibular: Fazer provas iguais para todos os candidatos e conferir pesos diferenciados para as provas mais importantes para cada grupo de cursos. O peso diferenciado de Português e Redação, igual a 2, continua valendo para todos os cursos. Para a Escola de Química é proposto ainda o peso 2 para as provas de Matemática e Química.

ii) Do Instituto de Matemática: Criar uma média de corte, a ser definida por cada Unidade, abaixo da qual a prioridade para alunos de primeira opção passa a não valer. Atualmente, sem esse mecanismo, a prioridade é dada para os alunos que escolhem o curso em primeira opção, ou seja a média de corte é considerada igual a zero. O mecanismo atual, em vários cursos, gera o ingresso de alunos de primeira opção com médias muito inferiores as dos alunos de segunda opção que não ingressam em sua primeira opção. Tendo já conhecido esse tipo de discussão no colegiado do CEG, que tem por tradição aprovar regras de utilização geral, entendo que a proposta da média de corte feita pelo IM é inteligente e permite tratar com um mecanismo unificado todas os cursos e, mais ainda, possibilita que cada Unidade defina a política de ingresso em seus cursos. Desta forma, indico que esse colegiado recomende a adoção no próximo vestibular da UFRJ da proposta do IM, com a instituição da média de corte, abaixo da qual a prioridade de classificação para candidatos de primeira opção passa a não valer. Caso a proposta da Comissão de vestibular prevaleça no colegiado do CEG, proponho que essa Congregação indique fortemente que, além das provas de Português e Redação, as provas de Matemática, Química e Física tenham peso diferenciado no cálculo da média final para classificação dos candidatos para os Cursos da Escola de Química.” Colocado em discussão e a seguir em votação. Aprovado por unanimidade.

**3) Composição COAA para 2003/2004.** Relator: Vice-Diretor EQ, Prof. Luiz Antonio d’Avila. “Trata-se da constituição da COAA – Comissão de Orientação e Acompanhamento Acadêmico, de acordo com a resolução CEG 03/97, composta dos seguintes membros: Professores: Eduardo Mach Queiroz, Rossana Odette Mattos Folly, Valéria Castro de Almeida, Maria Alice Zarur Coelho, Selma Gomes Ferreira Leite, Eliôni Maria de Arruda Nicolaiewsky, Lídia Yokoyama, Alexandre de Castro Leiras Gomes, Andréa Salgado, e o Representante dos Alunos: William de Souza Magalhães. Esta Comissão passa então a exercer as suas atividades de acordo com Art. 1º da Resolução CEG 03/97, até então exercida integralmente pelos Professores: Eduardo Mach, Rossana Folly e Valéria C. de Almeida. Diante do exposto sou de parecer favorável.” Colocado em discussão e a seguir em votação. Aprovado por unanimidade.

**4) Apoio EQ 70 anos – Projeto FUJB.** Relator: Vice-Diretor EQ, Prof. Luiz Antonio d’Avila. O Prof. d’Avila contactou a FUJB para apoio a eventos que estima o valor de R\$ 5.000,00 de auxílio e dentro desta linha está fazendo um projeto para a EQ-70 anos a ser encaminhado a FUJB. Aprovado por unanimidade.

**5) Afastamento do País Prof. Martin Schmal-** 01 a 06/06/03 – México. Relator: Repres. Prof. Assistentes, Profa. Eliana Alhadef. “Trata-se do pedido de afastamento do país do Professor Martin Schmal, para participar do 18<sup>th</sup> North American Catalysis Society Meeting, a ser realizado em Cancun, México, no período de 31 de maio a 06 de junho de 2003. No referido evento serão apresentados dois trabalhos: “Reactivity of Carbon Species Formed on Pt/ZrO<sub>2</sub> Catalyst in Methane Conversion”, e “Stability of Mo/Al<sub>2</sub>O<sub>3</sub> Catalysts in Diesel Soot Combustion”. O Departamento de Engenharia Química aprovou o afastamento em reunião realizada em 16 de abril de 2003. Tendo em vista a importância da divulgação dos trabalhos de pesquisa desenvolvidos nesta IES, sou de parecer favorável à presente solicitação de afastamento do país.” Colocado em discussão e a seguir em votação. Aprovado por unanimidade.

**6) Afastamento do País Prof. Donato Alexandre G. Aranda** – 31/05 a 06/06/03 – México. Relator: Repres. Prof. Assistentes, Profa. Eliana Alhadef. Trata-se do pedido de afastamento do país do Professor Donato Alexandre Gomes Aranda, para participar do 18<sup>th</sup> North American Catalysis Society Meeting, a ser realizado em Cancun, México, no período de 31 de maio a 06 de junho de 2003. No referido evento será apresentado o trabalho: “Catalytic Heterogeneous Enantioselective Production of  $\alpha$ -Amino

Acids”. O Departamento de Engenharia Química aprovou o afastamento em reunião realizada em 16 de abril de 2003. Tendo em vista a importância da divulgação dos trabalhos de pesquisa desenvolvidos nesta IES, sou de parecer favorável à presente solicitação de afastamento do país.” Colocado em discussão e a seguir em votação. Aprovado por unanimidade. **7) Afastamento do País Prof. Donato Alexandre G. Aranda** – 19 a 22/05/03 – França. Relator: Repres. Prof. Assistentes, Profa. Eliana Alhadef. Trata-se do pedido de afastamento do país do Professor Donato Alexandre Gomes Aranda, para participar do International Symposium Green Chemistry, a ser realizado em Poitiers, França, no período de 19 a 22 de maio de 2003. No referido evento será apresentado o trabalho: “Biodiesel from Domestic Sewage Free Fatty Acids”. O Departamento de Engenharia Química aprovou o afastamento em reunião realizada em 16 de abril de 2003. Tendo em vista a importância da divulgação dos trabalhos de pesquisa desenvolvidos nesta IES, sou de parecer favorável à presente solicitação de afastamento do país.” Colocado em discussão e a seguir em votação. Aprovado por unanimidade. A seguir a Profa. Belkis solicitou aos presente colocar na reunião 2 Extra Pauta: a) Homologação de Afastamento do País do Prof. Nei Pereira Jr. e b) Redistribuição da Profa. Érika Christina Ashton Nunes. Aprovado. O Prof. Eduardo Mach falou sobre a reunião de Coordenadores de Projeto PRH/ANP, dia 28/04, marcado na EQ Sala E-212, e que virão pessoas estranhas do Brasil inteiro. **8) Implementação 4 Disciplinas Eletivas** para Engenharia Química e Química Industrial. Relator: Dir. Adjunto de Graduação, Prof. Eduardo Mach Queiroz. “Trata-se da proposta da Diretoria Adjunta Graduação de inclusão como eletivas de escolha condicionada, para o curso de Engenharia Química das disciplinas: EEI 761 – Fundamentos da Engenharia de petróleo (CHT = 30 h; 02 cré.)); EEI 862 – Perfuração e Complementação de Poços (CHT = 60 h; 04 cré.); EQO 089 – Controle e Monitoramento da Qualidade de Derivados de petróleo (CHT = 60 h; 04 cré.); EQI 797 – Tratamento de Efluentes Industriais (CHT = 40 h; 03 cré.); e para o curso de Química Industrial, das disciplinas: EQO 089 – Controle e Monitoramento da Qualidade de Derivados de Petróleo (CHT = 45 h; 03 cré.); EQI 797 – Tratamento de Efluentes Industriais (CHT = 40 h; 03 cré.). As disciplinas EEI 761 e EEI 862, apesar dos códigos, são disciplinas de graduação oferecidas pelo Departamento de Engenharia Industrial e que fazem parte da ênfase em Engenharia de Petróleo do Programa EQ-ANP da Escola de Química. A disciplina EQO 089 foi proposta quando da criação do Programa EQ-ANP e ainda não foi oferecida, mas como trata de assunto de muito interesse e com atividade marcante na EQ, a Diretoria Adjunta de Graduação resolveu propor o seu cadastro. A disciplina EQI 797 pertence ao curso de pós-graduação em Tecnologia de Processos Químicos e Bioquímicos e a solicitação de seu cadastro deve-se ao fato de haver alunos de graduação cursando-a nesse período. Tal procedimento segue o padrão já definido para cadastro de disciplinas de pós-graduação como eletivas dos cursos de graduação da EQ, segundo o processo 23079.000634/94-53. Desta forma, sou de parecer favorável ao imediato cadastro das disciplinas aqui propostas nos currículos atuais, indicando também que EEI 761, EEI 862 e EQI 797 sejam cadastradas nos respectivos novos currículos. Cabe ressaltar que o cadastro de EQO 089 nos novos currículos já foi aprovado nesse colegiado em 20/12/2002.” Colocado em discussão e a seguir em votação. Aprovado por unanimidade. **EXTRA-PAUTA: i) Homologação do Afastamento do País** do Prof. Nei Pereira Jr. Relator: Vice-Diretor EQ. “Trata-se do pedido de afastamento do país, aprovado ad referendum em 07/04/03, do Professor Nei Pereira Jr. para participar do 25<sup>th</sup> Symposium on Biotechnology for Fuels & Chemical, a ser realizado em Breckenridge-CO, USA, no período de 02 a 08 de maio de 2003. O Prof. Nei apresentará o artigo “Fed Batch fermentation for xylitol production by *Candida guilliermondii* and its relationship with aeration rate” na forma de poster, bem como outro trabalho em co-autoria com as Professoras Eliana Mossé Alhadef e Belkis Valdman. Tendo em vista a importância da divulgação de trabalhos de pesquisa desenvolvidos na Escola de Química, sou de parecer favorável à presente solicitação.” Colocado em discussão e a seguir em votação. Aprovado

por unanimidade. **ii) Redistribuição da Profa. Érika Christina Ashton Nunes.** Relatora: Chefe do DPO/EQ, Profa. Maria José Guimarães. “Trata-se de relatar a apreciação da redistribuição da Profa. Érika Christina Ashton Nunes, da UFRRJ para a UFRJ, no Departamento de Processos Orgânicos da Escola de Química. O trâmite começou em 1999, foi arquivado devido a impossibilidade governamental da época, e em 2000 reiniciou-se a tentativa pelo Processo 23079.001156/00-19. Agora depois do processo ter percorrido todas as instâncias pertinentes e as possibilidades de atendimento do pedido da UFRRJ, e ouvido o Departamento de Processos Orgânicos, a Congregação da Escola de Química reitera e confirma mais uma vez o interesse na participação da Profa. Érika nas atividades de ensino e pesquisa do Departamento de Processos Orgânicos da Escola de Química.” Colocado em discussão e a seguir em votação. Aprovado por unanimidade. Nada mais havendo a tratar, a Diretora agradeceu a presença de todos e deu por encerrada a reunião, e eu, Maria Helena Moreira, lavrei a presente ata. Rio de Janeiro, 25 de abril de 2003.