

## **ATA DA SESSÃO ORDINÁRIA DA CONGREGAÇÃO DA ESCOLA DE QUÍMICA DA UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO DE JANEIRO REALIZADA EM 30 DE MARÇO DE 2007.**

Aos trinta dias do mês de março de 2007, às 9:30 horas, na sala E-205, realizou-se a Sessão Ordinária da Congregação da Escola de Química, presidida pelo Sr. Diretor Prof. Luiz Antonio d'Avila e com as seguintes presenças: do Sr. Vice-Diretor Prof. Eduardo Mach Queiroz; dos Professores Titulares, Belkis Valdman; K. Rajagopal; Ricardo Medronho; Jo Dweck; Frederico W. Tavares; Selma G. Ferreira Leite. Ausências justificadas: Adelaide Maria S. Antunes e Nei Pereira Jr.; Representantes dos Professores Adjuntos: Profa. Mariana de Mattos V. M. Souza; Prof<sup>a</sup> Eliana Mossé Alhadef; Ausência justificada da Sra. Chefe do DEB Prof<sup>a</sup> Maria Antonieta P. Gimenes Couto; Sra. Chefe DEQ Prof<sup>a</sup> Verônica Maria de Araújo Calado; Ausência justificada do Sr. Chefe do DPI Prof. Osvaldo Galvão Caldas da Cunha; Sra. Chefe do DPO Prof<sup>a</sup> Cheila Gonçalves Mothé; dos Representantes dos Servidores Técnico-Administrativos: Sr. Daniel Pomeroy; Ana Maria Carreiro; Representante do Corpo Discente de Graduação Roberta Baceiredo; Representante da Comunidade Externa Isaac Plachta (ausência justificada). Professor Emérito Carlos A. G. Perlingeiro. **EXPEDIENTE: 01)** Colação de Grau. Irão colar grau hoje, 63 (sessenta e três) alunos do Curso de Engenharia Química e 6 (seis) do Curso de Química Industrial. **02)** A Petroquisa financiará a reforma de uma sala da EQ, E-221, assim como o IBP, a UNIGEL, a PETROFLEX e a PROSINT. **03)** No dia 29 de maio será inaugurada a nossa Biblioteca Setorial. **04)** A aluna Aline Machado de Azevedo Novaes foi selecionada para participar do intercâmbio em Marseille na França. **05)** Edital FIPSE-CAPEs, onde farão intercâmbio com os EEUU. **06)** Decano continua negociando com a reitoria recursos para reformar salas do CT. **07)** O Diretor falou sobre reunião na ANP. Capacitação para receber recursos. Propuseram relatório com informações absurdas. Definição de segmentação etc. **PALAVRA AOS PRESENTES: 01)** Profa. Titular Belkis Valdman, lembrou à plenária que devemos aprovar na Congregação o Diploma e a Equivalência de Disciplinas do Convênio do Duplo Diploma; Que está ocorrendo o recredenciamento da FUJB/UFRJ para o ano de 2007; No relatório de 2005/2006, a Escola de Química aparece como a unidade com o terceiro maior volume de recursos. **02)** O Prof. Titular Ricardo de Andrade Medronho informou que a PETROBRÁS negocia com a Fundação COPPETEC o percentual de 5% da UFRJ. **03)** A Profa. Verônica Calado informa que será ministrado um curso sobre o SIGMA para os servidores da EQ que utilizam este sistema. **04)** Prof. Mach informou que a UFRJ continua negociação (Prof. Levy) para voltar os convênio com a BIORIO. **PAUTA: 01) Aprovação das atas das reuniões de 15/12/2006 e 26/01/2007.** Aprovadas por unanimidade. **02) Trancamento de disciplina fora do prazo da aluna Raquel Oliveira Mello.** Relator: Representante dos Professores Adjuntos Profa. Mariana Mattos Souza. Parecer: Trata-se do pedido de reconsideração apresentado pela aluna Raquel Oliveira Mello (processo 052037/2006-92) quanto ao parecer desfavorável do CCDAC ao trancamento da disciplina Física I fora do prazo. A aluna não cursou a disciplina por achar que não estava regularmente inscrita e quando soube que a inscrição havia sido efetuada, entrou com o pedido de trancamento fora do prazo. Seu pedido, feito em 2006/2, foi negado pelo CCDAC. A aluna entrou com o pedido de reconsideração sem apresentar nenhum fato novo que assim o justifique. Sendo assim, seu pedido deve ser indeferido, mantendo-se o parecer do CCDAC. Aprovado por unanimidade. **03) Trancamento de disciplinas fora do prazo do aluno Vitor Hugo Bezerra de Souza.** Relator: Representante dos Professores Adjuntos Profa. Mariana Mattos Souza. Parecer: Trata-se do pedido de reconsideração apresentado pelo aluno Vitor Hugo Bezerra de Souza (processo 048343/2006-15) quanto ao parecer desfavorável do CCDAC ao trancamento das disciplinas Organização das Indústrias e Processos Inorgânicos Experimentais fora do prazo. O aluno se inscreveu nessas disciplinas em 2006/2, arrumou um estágio em outubro/2006, e, para compatibilizar os horários entrou com o pedido de trancamento fora do prazo. Seu pedido, feito em novembro/2006, foi negado pelo CCDAC. O aluno entrou com o pedido de reconsideração sem apresentar nenhum fato novo que assim o justifique. Sendo assim, seu pedido deve ser indeferido, mantendo-se o parecer do CCDAC. Aprovado por unanimidade. **04) Homologação dos afastamentos do País da Professora Érika C. A. N. Chrisman.** Relator: Representante dos professores Adjuntos Profa. Eliana Mossé Alhadef. Trata-se de solicitação de afastamento do país da professora Érika Christina Ashton Nunes para participar do Petrophase 2007 – 8<sup>th</sup> International Conference on Petroleum Phase Behavior and Fouling, que será realizado em Pau, na França, no período de 09 a 16 de junho 2007. No referido evento serão apresentados dois trabalhos: "Constructing Asphaltene using a database of aromatic rings" e "Pericondensed or Archipelago –

Use of NMR to discuss this question". Consta da documentação apresentada: Ficha do MEC de solicitação de Afastamento do País; Formulário RAP (Requerimento para Afastamento do País e da Sede – SR2); cartas informando que os dois trabalhos foram aceitos para apresentação na forma de painel. Por considerar de extrema importância a participação de docentes desta Instituição Superior de Ensino em eventos técnico-científicos internacionais, possibilitando a divulgação dos trabalhos recentemente realizados e o contato com outros pesquisadores, sou de parecer favorável à presente solicitação. Trata-se de solicitação de afastamento do país da professora Érika Christina Ashton Nunes para participar do ESORXI – 11<sup>th</sup> European Symposium on Organic Reactivity, que será realizado em Faro, em Portugal, no período de 30 de junho a 07 de julho de 2007. No referido evento serão apresentados dois trabalhos : "Nitration Mechanism Discussion Based in the Correlation of Statistical Models Constructed by Experimental Design" e "Acetylenic Alcohols Used as Corrosion Inhibitors in Acid Media: Correlation Between Inhibition and Efficiency and Chemical Structura". Consta da documentação apresentada : Ficha do MEC de solicitação de Afastamento do País; Formulário RAP (Requerimento para Afastamento do País e da Sede – SR2); e um documento de submissão do primeiro trabalho citado. Por considerar de extrema importância a participação de docentes desta Instituições Superior de Ensino em eventos técnico-científicos internacionais, possibilitando a divulgação dos trabalhos recentemente realizados e o contato com outros pesquisadores, sou de parecer favorável à presente solicitação. Aprovados por unanimidade. **05) Afastamento do País do Prof. Fernando Luiz Pellegrini Pessoa.** Relator: Cefe do DPO Profa. Cheila G. Mothé. Parecer: Trata-se da solicitação de Afastamento do País do Prof. Fernando Luiz Pellegrini Pessoa, no período de 29/04 a 02/05/2007, para apresentar o trabalho "Enzymatic reaction in supercritical CO2: effect of air partial pressure in phenol removal by tyrosinase", no 29<sup>o</sup> Symposium on Biotechnology for Fuels and Chemicals em Denver, Colorado, USA. A referida solicitação foi aprovada por unanimidade pelo Corpo Deliberativo do DEQ, em reunião do dia 21/03/2007. Assim sou de parecer favorável ao pleito. Aprovado por unanimidade. **06) Afastamento do País da Profa. Verônica Maria de Araújo Calado.** Relator: Representante dos Servidores Técnico-Administrativos Eng. Químico Daniel Pomeroy. Parecer: Trata-se do pedido de afastamento do País da Profa. Verônica Maria de Araújo Calado, para apresentar trabalho no 17<sup>o</sup> European Symposium on Computer Aided Process Engineering, ESCAPE 17, em Paria, França, no período de 25/05 a 02/06/2007. O pedido de afastamento foi aprovado pelo Corpo Deliberativo do Departamento de Engenharia Química em sessão realizada em 21/03/2007. Tendo em vista a importância da participação docente em eventos científicos e que o afastamento da docente não acarretará em prejuízos das atividades didáticas do Departamento de Engenharia Química, sou de parecer incondicionalmente favorável ao pleito. Aprovado por unanimidade. **07) Afastamento do País do Prof. Frederico Wanderley Tavares.** Relator: Representante dos Servidores Técnico-Administrativos Eng. Químico Daniel Pomeroy. Parecer: Trata-se do pedido de afastamento do País do Prof. Frederico Wanderley Tavares, no período de 16 a 26 de maio de 2007, para apresentar trabalhos no 11<sup>o</sup> International Conference on Properties and Phase Equilibria for Product and Process Design, a realizar-se em Creta, Grécia. O pedido de afastamento foi aprovado pelo Corpo Deliberativo do Departamento de Engenharia Química em sessão realizada em 21/03/2007. Tendo em vista a importância da participação docente em eventos científicos e que o afastamento da docente não acarretará em prejuízos das atividades didáticas do Departamento de Engenharia Química, sou de parecer incondicionalmente favorável ao pleito. Aprovado por unanimidade. **08) Afastamento do País da Profa. Maria Alice Zarur Coelho.** Relator: Prof. Titular Ricardo de Andrade Medronho. Parecer: Trata-se de avaliar o pedido de afastamento do País da Profa. Maria Alice Zarur Coelho, de 28/04 a 04/05/2007, para apresentar 4 trabalhos no 29<sup>o</sup> Symposium on Biotechnology for Fuels and Chemicals, a ser realizado em Denver, Colorado, EUA. Somos de parecer integralmente favorável ao pleito. Aprovado por unanimidade. **09) Homologação dos Projetos: "Desenvolvimento e Implantação de Análises Químicas Elementares para Avaliação de Petróleo e seus Derivados" e "Implantação de Análise Químicas para Avaliação de Petróleos e Derivados".** Relator: Representante dos Servidores Técnico-Administrativos Eng. Químico Daniel Pomeroy. Parecer: Trata-se do pedido de Homologação da proposta FUJB Nº 004/07, referente ao Projeto "Desenvolvimento e Implantação de Análises Químicas Elementares Aplicadas a Petróleo e seus Derivados" coordenado pelos Profs. Adelaide Maria de Souza Antunes e Luiz Antonio d'Ávila. Tendo em vista a alta relevância do pleito sou de

parecer que devemos aprová-lo. Trata-se do pedido de Homologação da proposta FUJB Nº 005/07, referente ao Projeto de "Desenvolvimento e Implantação de Análises Químicas para Avaliação de Petróleo e seus Derivados", coordenados pelos profs. Adelaide Maria de Souza Antunes e Luiz Antonio d'Avila. Tendo em vista a alta relevância do pleito sou de parecer que devemos aprova-lo. Aprovados por unanimidade. **10) Aprovação do plano de aplicação de recursos decorrentes das taxas de administração creditadas a EQ/UFRJ.** Relator: Diretor da Escola de Química Prof. Luiz Antonio d'Avila. Parecer: Trata-se da aplicação dos recursos provenientes das taxas administrativas creditadas à EQ no valor de R\$ 16.000,00 (dezesseis mil reais) para compra de material necessário a área de informática e de equipamentos para melhoria da infra-estrutura das salas de aula. Aprovado por unanimidade. **11) Aprovação da Composição da Comissão de Avaliação da Progressão Horizontal da classe de Prof. Adjunto nível I para o nível II da Profa. Lúcia Amaral Vendramini.** Relator: Chefe do DEQ Profa. Verônica Calado. Trata-se da aprovação da Banca de Progressão Horizontal de Professor Adjunto I para II da Profa. Ana Lúcia do Amaral Vendramini, composta pelos professores Carmem Donângelo (IQ/UFRJ), Selma Gomes F. Leite (EQ/UFRJ) e Cheila Mothé (EQ/UFRJ), como membros efetivos e como suplentes os professores Geraldo Lippel Sant'Anna Jr. (PEQ/COPPE/UFRJ) e Carlso Russo (EQ/UFRJ). Uma vez que a Profa. Cumpriu os requisitos necessários para tal pedido, sou de parecer favorável à homologação da mesma. Aprovado por unanimidade. **12) Homologação de Inclusão da Disciplina EQO 092 "Gestão Tecnológica e Propriedade Industrial".** Relator: Profa. Titular Belkis Valdman. Parecer: Somos totalmente favoráveis à homologação pela Congregação, com objetivos de fortalecimento tecnológico da formação dos nossos alunos. **13) Homologação de Inclusão da Disciplina "MATLAB" como eletiva para os cursos de Graduação em Engenharia Química da EQ.** Relator: Representante dos Professores Adjuntos Profa. Eliana Mossé Alhadef. Parecer: Trata-se de apresentação de ementa e programa detalhado de uma nova disciplina denominada originalmente Programação em Matlab, elaborada e proposta pelo professor José Luiz Medeiros. A princípio, o conteúdo da disciplina foi indicada para integrar o grupo de disciplinas eletivas da grade curricular do curso de Engenharia Química. Consta da documentação apresentada parecer de professor do Departamento de Engenharia Química com posição favorável à estrutura apresentada. Por considerar o uso de programação em Matlab uma ferramenta de extrema utilidade e aplicabilidade sou de parecer favorável a presente proposição desde que esta disciplina também integre a grade curricular dos cursos de Química Industrial, Engenharia de Alimentos e Engenharia de Bioprocessos, com exemplos aplicativos correlacionados à característica particular das respectivas formações. A Egrégia Congregação da Escola de Química propõe modificação do nome da disciplina para "Programação Computacional Aplicada a Processos Químicos". Aprovado por unanimidade. **14) Aprovação de Inclusão da Disciplina "Reatores não Ideais" como eletiva para os cursos de Graduação em Engenharia Química da EQ.** Relator: Representante dos Professores Adjuntos Profa. Eliana Mossé Alhadef. Parecer: Trata-se de proposta de nova disciplina "Reatores não Ideais" proposta pelo Professor Martin Schmall, que visa o estudo de comportamentos não ideais e em fase homogênea/heterogênea. A Egrégia Congregação da Escola de Química aprova a inclusão desta nova disciplina no elenco de eletivas oferecidas para os Cursos de graduação em Engenharia Química, Engenharia de Bioprocessos, Engenharia de Alimentos e Química Industrial desde que conste como requisitos recomendados às disciplinas Cinética e Cálculo de Reatores e de Transferência de Massa. **15) Regras para as Colações de Grau.** Relator: Vice-Diretor Prof. Eduardo Mach Queiroz. Parecer: Tendo lido a proposta, recomendo a sua aprovação. **EXTRA PAUTA: 01) Afastamento do País do Prof. Maurício Bezerra de Souza Júnior.** Relator: Representante dos Prof. Adjuntos Profa. Eliana Mossé Alhadef. Parecer: Trata-se de solicitação de afastamento do país do professor Maurício Bezerra de Souza Júnior para participar do American Control Conference ACC e dos Workshops "Diagnostics, Prognostics and Health Management (DPHM): from Theory to Practice" e do "Model Predictive Control", que será realizado em New York, nos Estados Unidos da América, no período de 07 a 14 de julho de 2007. Consta da documentação apresentada: Ficha do MEC de solicitação de Afastamento do País. Por considerar de extrema importância a participação de docentes desta Instituição Superior de Ensino em eventos técnico-científicos internacionais, o contato com outros pesquisadores, sou de parecer favorável à presente solicitação. Aprovado por unanimidade. **02) Autorização para que a Profa.**

**Aline Sarmiento Procópio possa orientar trabalho final de curso, em caráter excepcional.**

Relator: Diretor Prof. Luiz Antonio d'Avila. Parecer: Trata-se do pedido de autorização pelo Departamento de Engenharia Bioquímica, em caráter de excepcionalidade para que a Profa. Aline Sarmiento Procópio possa orientar trabalho final de curso. Tendo em vista que a aludida docente encontra-se em pleno exercício de suas atividades acadêmicas na escola de química, principalmente no Departamento de Engenharia Bioquímica, sou de parecer favorável para que a Profa. Aline de Sarmiento Procópio não tenha prejuízos na sua carreira docente. Aprovado por unanimidade. A seguir o Diretor agradeceu a presença de todos e deu por encerrada a sessão e, eu, Milton José da Silva Filho, lavrei a presente Ata. Rio de Janeiro, 30 de março de 2007.