

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^a Eliana Mossé Alhadef; Ausência justificada da Sra. Chefe do DEB Prof^a Maria Antonieta P. Gimenes Couto; Sra. Chefe DEQ Prof^a Verônica Maria de Araújo Calado; Ausência justificada do Sr. Chefe do DPI Prof. Osvaldo Galvão Caldas da Cunha; Sra. Chefe do DPO Prof^a 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 – 8th 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 – 11th 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^o 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^o 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^o 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^o 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.