

ATA DA SESSÃO ORDINÁRIA DA CONGREGAÇÃO DA ESCOLA DE QUÍMICA DA UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO DE JANEIRO REALIZADA EM 27 DE ABRIL DE 2007.

Aos vinte e sete dias do mês de abril de 2007, às 09:30 horas, na sala E-205, realizou-se a Sessão Ordinária da Congregação da Escola de Química, presidida pelo Sr. Diretor Prof. Luiz Antonio d'Ávila; e com as seguintes presenças, do Sr. Vice-Diretor Prof. Eduardo Mach Queiroz; dos Professores Titulares, Belkis Valdman; K. Rajagopal; Ricardo de A. Medronho, Jo Dweck; Frederico W. Tavares; Representantes dos Professores Adjuntos: Prof^a Mariana de Mattos V. M. Souza; Profa. Eliana Mossé Alhadeff; da Sra. Chefe do DEB Prof^a Maria Antonieta P. Gimenes Couto; da Sra. Chefe DEQ Prof^a Verônica Maria de Araújo Calado; da Sra. Chefe do DPI Substituta Profa. Lídia Yokoyama; da Sra. Chefe do DPO Prof^a Cheila Gonçalves Mothé; dos Representantes dos Servidores Técnico-Administrativos: Sr. Daniel Pomeroy; Sra. Ana Maria Carreiro; Sr. Antônio César Alves; Representantes do Corpo Discente de Graduação: Roberta Baceiredo e Marcos Vinícios; Representante da Comunidade Externa Dr. Isaac Plachta; Convidados: Prof^a Andréa Salgado; Profa. Maria Alice Zarur Coelho; Prof. Ericksson R. Almenda; Profa. Cláudia R. V. Morgado; Prof. Heitor M. Caulliraux. Ausências justificadas: Profa. Adelaide Maria S. Antunes; Prof. Nei Pereira Junior; Profa. Selma Gomes F. Leite. **EXPEDIENTE:** **1)** Apresentação do Curso de Engenharia de Alimentos feita pela Profa. Maria Alice Zarur Coelho; **2)** Apresentação de Ênfases do curso de Química Industrial feita pela Profa. Andréa Medeiros Salgado; **3)** O Sr. Diretor informou que a reunião dos membros da pós-graduação, para tratar da reforma curricular, foi excelente, com presença maciça. **4)** Haverá eleição para representante de professores titulares do CT para o CONSUNI. **5)** Haverá o 1º Seminário Temático sobre "Uma Referência Negra" em 17/05/2007. **6)** Inauguração da Biblioteca será em 31/05/2007. Confirmará por e-mail. **7)** O término das obras do CT (prédio que interliga os blocos) está previsto para junho de 2007. **8)** O estudo da Evasão Escolar já está em curso feito pela FIRJAN. **9)** Está em reforma o site da Pós-graduação que manterá vínculo formal com os ex-alunos. A página atual foi feita pelo NCE. Haverá compatibilidade com situação de busca. **10)** PETROBRÁS financiará limpeza e despoluição do canal da Ilha do Fundão. A EQ se manifestará a respeito e se colocará à disposição para ajudar. **Palavra aos presentes:** **1)** Comentários a respeito da apresentação da Profa. Andréa: **a)** Prof. Jô demonstrou preocupação para o não esvaziamento das matérias de Química nos cursos. Os alunos poderiam fazer cursos em outros órgãos; **b)** Profa. Cheila comentou sobre um trabalho semelhante já realizado há uns 6 ou oito anos atrás. O trabalho deveria ser feito com ênfase e direcionado. Mencionou "Análise Instrumental"; Sugeriu criar comissão nos departamentos. Parabenizou a Profa. Andréa pelo trabalho realizado. **c)** Prof. Mach deu algumas explicações sobre o trabalho da Profa. Andréa; **d)** Professor Medronho elogiou o trabalho da Profa. E fez as seguintes sugestões: mudar o nome de algumas disciplinas, enfatizar a área de polímeros e, criar comissão para as ênfases sem atrapalhar o andamento dos trabalhos; **e)** Profa. Antonieta elogiou o trabalho da Profa. Acha desnecessário criar uma comissão para avaliação do trabalho apresentado. Acha que este tipo de trabalho deva ser apreciado somente por cada departamento; **f)** Profa. Belkis parabenizou a Profa. pelo esforço; **g)** Prof. Rajagopal pediu para dar mais ênfase a parte experimental e falou sobre a dificuldade dos alunos em escolher as matérias; **h)** Profa. Lídia indagou se a ênfase sai no diploma e a Profa. Andréa respondeu que não. **2)** Profa. Belkis informou que haverá eleição de representantes dos Prof. Adjuntos no Conselho de Coordenação do CT; **3)** Profa. Belkis informou que o prazo era de 30 (trinta) dias para a EQ se pronunciar a respeito do projeto de limpeza de despoluição do canal. **4)** Prof. Rajagopal comenta que não temos área disponível para colocação dos resíduos decorrentes da limpeza do canal; **5)** Prof. Plachta sugere oferecermos apoio ao projeto de limpeza do canal; **6)** Prof. d'Ávila informa que já havíamos encaminhado ao Decano memorando oferecendo ajuda, com cópia para o coordenador do projeto no CCMN; **7)** Prof. Belkis informa sobre a representação da EQ na comissão do reciclo CT. Integrantes atuais Profas. Magali e Juaciara. Profas. Cheila e Valéria serão as novas representantes; **8)** Profa. Belkis informa sobre reunião do CONSUNI da preocupação do Reitor Prof. Aloísio sobre a expansão da UFRJ. Alerta que ela já não é mais a maior do Brasil. Mostrou a preocupação da Reitoria para mudanças: quantidade de vagas oferecidas e de cursos. **9)** Prof. Mach falou a respeito dos caminhos para expansão e aumento de vagas. Falou sobre campus fora da cidade do Rio de Janeiro. Aulas à noite no Fundão. Informou que a UFF possui campos no estado do Pará; **10)** Profa. Antonieta falou sobre curso que a Politécnica está planejando para Engenharia com duração de 3 (três) anos. Manifestou sua preocupação em relação ao processo de escolha dos representantes de ex-alunos nos colegiados

superiores da UFRJ, pois todos os recentemente eleitos são professores da Escola Politécnica, fazendo com que a nossa Universidade não tenha, de fato, contribuição da comunidade externa. Ressaltou que a sua posição não está, de maneira alguma, associada a nomes ou pessoas, mas aos princípios que levaram à inclusão regimental de representantes de ex-alunos nos diversos colegiados da UFRJ. **PAUTA: 01) Aprovação das Atas das Reuniões de Congregação dos dias 02/03/2007 e 30/03/2007.** Aprovadas por unanimidade. **02) Proposta de Convênio entre a AIKETECH LTDA e a UFRJ.** Relator: Representante dos Servidores Técnico-Administrativos Eng^o Químico Daniel Pomeroy. Parecer: Trata-se do pedido de Convênio entre a Empresa AIKETECH LTDA e a UFRJ. Tendo em vista que o presente Convênio atende o disposto na Lei Federal Nº 6494, de 07 de dezembro de 1977, e suas demais combinações. Sou de parecer que devemos aprovar o pleito. Aprovado por unanimidade. **03) Homologação dos Projetos: a) Desenvolvimento de ciclones para Remoção de Sólidos em Fluxo Multifásico. b) Avaliação de Desidratação Eletrostática para Emulsões Resultantes das Etapas de Produção de Biodiesel. c) Serviços de Monitoramento da Qualidade de BUNKER. d) Modelagem Dinâmica de Escoamento Multifásico em Dutos de Produção de Óleo e Gás Natural. E) Desenvolvimento de Novas Formulações de Inibidores de Corrosão de Aços Utilizados em Tubulação de Poços.** Relator: Repres. dos Prof. Adjuntos Eliana Mossé Alhadef. Parecer: Favorável à aprovação de todos os Convênios. Aprovados por unanimidade. **04) Afastamento do País do Professor Ricardo de Andrade Medronho e da Profa. Mônica Antunes Pereira da Silva.** Relator: Representante dos Professores Adjuntos Profa. Mariana M. Souza. Parecer: 1 – Trata-se o presente relato do pedido de afastamento do país do Prof. Ricardo de Andrade Medronho, no período de 16 a 22/06/2007, para paerticipar do 20th Meeting of the European Society for Animal Cell Technology, na Alemanha , e proferir uma palestra no Max-Planck Institut. O Prof. Ricardo Medronho irá apresentar 2 (dois) trabalhos no referido encontro: “CFD study of the fluid and particle dynamics in a spin filter perfusion bioreactor” e “ Biomass monitoring and CHO cell culture optimization using capacitance spectroscopy”. Tendo em vista a importância deste encontro na área de cultivo de células animais, sou de parecer favorável a aprovação do pedido de afastamento do país feito pelo professor. Aprovado por unanimidade. 2 - Trata-se o presente relato do pedido de afastamento do país da Profa. Mônica Antunes Pereira da Silva, no período de 04 a 20/05/2007, para participar de treinamento em uma unidade de testes catalíticos na PID - Eng&Tech, em Madrid/Espanha, e viagem científica ao IRC/CNRS, em Lyon/França. A visita ao IRC/CNRS visa o estabelecimento de futuros projetos da pesquisa na área de catálise, entre a EQ e o IRC. Tendo em vista a importância desta viagem para o treinamento e aperfeiçoamento científico, sou de parecer favorável a aprovação do pedido de afastamento do país feito pela professora. Aprovados por unanimidade. **05) Critérios para Avaliação Docente nos Processos de Progressão Horizontal.** Relator: Profa. Titular Belkis Valdman. Parecer: A Comissão para Proposta de Critérios de Pontuação para Avaliação Docente, criada em Reunião de Congregação de 15/12/2006, Portaria No. 02 de 10/01/2007, com objetivos de reformular e atualizar os critérios adotados até o momento na avaliação docente nos processos de Progressão Horizontal, após apreciação de sugestões e indicações, e tendo ouvido e incorporado a inclusão de itens e pesos propostos em reuniões de Professores Adjuntos, através de seus representantes na Congregação, vem apresentar sua proposta, abaixo explicitada:

- Considerando que a composição atual docente da EQ, inclui apenas cinco docentes na categoria de Professores Assistentes, sendo quatro deles Nível IV e apenas um em Nível III, e nenhum Professor Auxiliar;
- Considerando que, dado a política atual de contratação e qualificação docente de ensino superior no país, dificilmente a EQ terá em seus quadros um aumento do número de docentes na categoria de Professor Assistente e muito menos de Professor Auxiliar;
- Considerando que o objetivo de uma avaliação docente para Progressão Horizontal na carreira, é o estímulo à diversificação, qualificação e quantificação das atividades de ensino, pesquisa e extensão;

Propomos que :

- 1- **A Nova Proposta de Critérios e Pontuação contemple apenas avaliação de docentes na categoria de Professor Adjunto, e que o único Professor Assistente atual seja avaliado pelos critérios atuais, quando o interessado entrar com a solicitação.**
- 2- **A Nova Tabela Proposta de Pesos aos Grupos de Atividades, para Progressão Horizontal de Professor Adjunto, seja :**

<i>Grupo de Atividades</i>	<i>Prof. Adjunto</i>
1. Qualificação Acadêmica – Profissional	5
2. Concursos e Distinções	10
3. Ensino de Graduação	30
4. Ensino de Pós – Graduação	20
5. Pesquisa e Produção Científico-Tecnológica	20
6. Extensão	5
7. Administração	10

3- A Nova Tabela de Itens para cada Grupo de atividades e sua pontuação respectiva , na avaliação de Professores Adjuntos para Progressão Horizontal, seja a relação Anexa a esta com Grupos definidos conforme a Res. 02/89 do CONSUNI e Res. 02/90 da Congregação EQ. Profa. Belkis Valdman; Profa. Adelaide M. S. Antunes; Profa. Selma G. F. Leite e Prof. Osvaldo G. Caldas da Cunha.

ANEXO

CRITÉRIOS DE PONTUAÇÃO PARA AVALIAÇÃO DE PROFESSORES ADJUNTOS Proposta da Comissão (Portaria EQ No. 02 de 10/01/2007) aprovada na Congregação da EQ em 27/04/2007

A pontuação máxima em cada um dos 7 grupos de qualificação e atividades abaixo é igual a 100 pontos.

ÍTEM	ATIVIDADE	ADJ
1.	QUALIFICAÇÃO ACADÊMICO –PROFISSIONAL (Permanente)	
a	Pós-doutoramento.	50
b	Cursos de Especialização. (p/360h + Monografia)	40
c	Outros Cursos (P/~40-60H)	20
d	Estância 'senior' (empresa ou Inst. C&T- Lei de Inovação). (p/~460h)	50
2.	CONCURSOS E DISTINÇÕES (**)	
a	Prêmio por atividade de ensino ou pesquisa	70
b	Membro de Comitê Assessor (CNPq, CAPES, Faperj,...). (p/ano)	20
c	Patrono, Parainfo ou Homenagem especial de formandos. (p/evento)	10
d	Membro de Comissão ou Associação Profissional de C&T. (p/ano)	20
e	Membro de Comissão organizadora ou de avaliação em eventos.	20
f	Membro de Corpo Editorial de revistas de C&T. (p/ano)	30
g	Consultor 'ad – hoc' de agencia fomento ou evento (proj., art, eventos). (p/ano)	20
h	Membro de Bancas de concursos públicos. (p/concurso)	15
i	Membro de Banca de Progressão docente. (p/progr.)	10
j	Membro de Banca de Dissertação M e Tese D (p/banca)	10
k	Membro de Bancas de Exames de Qualificação. (p/exame)	10
l	Membro de Banca Projeto Fim de curso. (p/banca)	10
3.	ENSINO DE GRADUAÇÃO	
a	Hora-aula ministrada no interstício. (até)	1/3
b	Orientação de projeto fim de curso. (p/proj)	10
c	Orientação de I.C., Estágio e Monitoria. (p/aluno/ano)	5
d	Supervisão de estágio. (p/aluno)	2
e	Elaboração de material didático- Apostila/Notas de aula (até)	30
4.	ENSINO DE PÓS-GRADUAÇÃO	
a	Hora –aula ministrada no interstício. (até)	1/3
b	Orientação de Dissertação de Mestrado concluída. (p/diss.)	30
c	Orientação de Tese de Doutorado concluída. (p/tese)	50
d	Orientações de M e D em andamento. (p/aluno)	5
e	Orientações de pós-doutorandos. (p/orient)	10

f	Elaboração de material didático – Apostila/Notas de aula (até)	30
5.	PESQUISA E PRODUÇÃO CIENTÍFICA TECNOLÓGICA	
a	Livro didático – científico. (*) (p/livro)	70
b	Responsável por Patente registrada (depositada 50%) (p/pat.)	50
C	Publicação de artigo em revista indexada ou Cap. Livro didático - cient.. (*) (p/art.)	50
d	Publicação de Trabalho completo em Congresso (*). (p/trab.)	20
e	Publicação de resumo em congresso. (*) (p/res.)	10
f	Publicação de trabalhos em Jornadas como orientador. (*) (p/trab.)	5
g	Coordenação de projetos / convênios de P&D. (p/proj. > 6 m)	20
h	Participação em equipe de projeto/convenio de P&D. . (p/proj > 6m)	10
i	Conferencista, palestrante convidado em eventos de C&T. (p/conf.)	5
j	Responsável por produto tecnológico(software, protótipo, laudos,..). (p/prod>)	5
6.	EXTENSÃO	
a	Hora – aula ministrada no interstício (até)	1/3
b	Coordenação de projeto de extensão (PR-5) (p/proj > 6m)	20
c	Participação em projeto de extensão (PR-5). (p/proj > 6m)	10
7.	ADMINISTRAÇÃO	
a	Cargos e Funções administrativas na UFRJ e na Unidade.(vice até 50%) (p/amo)	50
b	Membro de colegiados UFRJ (Unidade, Decania, Reitoria). (suplente 50%) (p/ano)	40
c	Membro de Comissões permanentes administrativas (c/Portaria). (p/ano)	30
d	Coordenação Estágios, Informática, Biblioteca, Laboratório, etc. (p/ano)	30
e	Membro de Comissão e Grupo de trabalho temp. (c/Portaria) (p/mês)	10

(*) A pontuação dos itens será igual para cada um dos autores dos trabalhos/artigos.

(**) Participações em Bancas e Membros de Associações e organização de eventos foram considerados como distinções.

06) Vestibular 2008. Relator: Vice-Diretor Prof. Eduardo Mach Queiroz. Parecer: Trata-se da avaliação por esse colegiado de proposta enviada pela Diretoria Adjunta de Graduação, que após reunião e discussão com as coordenações dos cursos de graduação da EQ, indica o término da entrada única para as Engenharias da EQ para o próximo Vestibular da UFRJ. Assim, no próximo vestibular as vagas da EQ já seriam oferecidas diretamente para os seus cursos, mantendo a quantidade vagas atuais: 50 vagas por período para Eng. Química; 20 por período para Química Industrial; 20 por período para Eng. de Alimentos e 20 vagas por período para Eng. de Bioprocessos. Diante da manifestação das coordenações de curso favoráveis à proposta, sou de parecer favorável a passagem da opção de curso para o momento de inscrição no vestibular, mantida a distribuição de vagas atual. Aprovado por aclamação. **07) Aprovação do Projeto “Desenvolvimento de Simulação Numérica dos Perfis de Temperatura e Velocidades no Interior de Fornos Cilíndricos de Processo”.** Relator: Prof. Titular Jô Dweck. Parecer: Sou de parecer favorável ao mérito do projeto. Aprovado por unanimidade. **08) Curso de Mestrado Profissional.** Relator: Profa. Maria Antonieta P. G. Couto. Parecer: Trata-se da aprovação da participação da Escola de Química no Programa de Engenharia Ambiental, cuja implantação dar-se-á inicialmente com um curso de Mestrado Profissional. A proposta apresenta detalhadamente as justificativas e objetivos, a caracterização das unidades participantes, a estrutura curricular, o projeto pedagógico e a composição do corpo docente. Tendo em vista: 1 – Que a proposta apresentada é bem fundamentada e atende às diretrizes da CAPES e à resolução CEPG 01/2006; 2 – A existência de uma demanda de profissionais com formação específica na área ambiental; 3 – A experiência da Escola Politécnica em Engenharia Ambiental nos níveis de Graduação e Pós-graduação Lato Sensu; 4 – A experiência e a tradição da Escola de Química em Pós-graduação Strictu sensu; 5 - A parceria já consolidada da Escola de Química e da Escola Politécnica no curso de Graduação em Engenharia Ambiental; 6 – Que o colegiado do Programa de Pós-graduação em Tecnologia de Processos Químicos e Bioquímicos foi unanimemente favorável à implantação do Programa, autorizando a inclusão de um número significativo de seus docentes no

mesmo; e, 7 – Que a implantação do Programa alavancará a Pós-graduação Stritu sensu na Escola Politécnica, atendendo ao princípio da indissociabilidade entre Ensino e Pesquisa, sou de parecer incondicionalmente favorável à implantação do Programa de Engenharia Ambiental, bem como à participação da Escola de Química no mesmo. Aprovado por unanimidade. **EXTRA PAUTA: 01) Homologação da Banca de Avaliação de Estágio Probatório e Aprovação do relatório da avaliação do Estágio Probatório da Prof^a Mariana de Mattos Vieira Mello.** Relator. Professor Titular Belkis Valdman. A Banca foi constituída por: Geraldo Lippel Sant'Anna Jr (Professor Titular da COPPE/UFRJ); Osvaldo Galvão Caldas da Cunha (Professor Adjunto IV do DPI/EQ); Selma Gomes Ferreira Leite (Professor Adjunto IV do DEB/EQ). Parecer 1: “Somos favoráveis a aprovação pela Congregação da Banca acima”. Parecer 2: “Trata-se o presente processo da homologação do Relatório de Comissão do Estágio Probatório da Professora Mariana de Mattos Vieira Mello Souza, no cargo de professor adjunto do Departamento de Processos Inorgânicos da EQ – UFRJ. A comissão constituída pelos professores: Geraldo Lippel Sant'Anna Junior. Selma Gomes Ferreira Leite, Osvaldo Galvão Caldas da Cunha, após avaliar o Relatório de Atividades de acordo com a resolução da Congregação da EQ n^o 02/90, que fixa critérios de pontuação, conferiu o total de 8.130 pontos às atividades relatadas, sendo este superior ao número necessário e portanto recomenda a efetivação da Professora Mariana de Mattos Vieira Mello Souza no cargo de Professora Adjunta EQ-UFRJ. Somos totalmente favoráveis à homologação da referida recomendação desejando à colega Mariana de Mattos Vieira Mello Souza *uma vida acadêmica produtiva na Escola de Química.*” Os dois Pareceres foram aprovados por unanimidade. **02) Auxílio PR-3 DAEQ.** Relator: Representante dos Servidores Técn-Adm Eng^o Químico Daniel Pomeroy. Parecer: “Trata-se da solicitação do Diretório Acadêmico da Escola de Química da UFRJ de 1 (um) ônibus ,com vista a participação de Discentes de nossa Unidade de Ensino no XII Congresso Regional dos Estudantes de Engenharia Química, a ser realizado nas dependências da Universidade Federal de São Carlos, Município de São Carlos / São Paulo, no período de 16 à 22 de Julho do corrente ano. Tendo em vista a alta relevância do evento , que tem, por finalidade a troca de informações sobre a profissão ,visando o futuro profissional de nosso corpo discente além de que proporcionará uma biunívoca integração entre todos os alunos do Curso de Engenharia Química das Instituições Federais de Ensino Superior e Instituições Particulares de Ensino Superior. Face ao acima exposto, sou de parecer que devemos a aprovar o pleito do DAEQ, assim como incentivarmos sempre estas atividades.” Aprovado por unanimidade. **03) Afastamento do país da servidora Técnica-administrativa Sônia Maria Ramos de Vasconcelos.** Relator: Representante dos servidores Técnico-administrativos Eng. Químico Daniel Pomeroy. Parecer: Trata-se do pedido de afastamento do país da servidora técnica-administrativa Sônia Maria de Vasconcelos Ramos, para participar da Conferência ISSI 2007, com apresentação de trabalho na forma de pôster, na cidade de Madri, Espanha, no período de 22 de junho a 03 de julho de 2007, e onde receberá o Prêmio “Eugene Dessertation Scholarship Award” concedido pelos resultados de sua tese de Doutorado, em andamento, no PEGeD / ImaqM / CCS /UFRJ. Tendo em vista a alta relevância do convite e da homenagem a ser recebida pela servidora técnica-administrativa, sou de parecer que devemos aprovar o pleito. 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, 27 de Abril de 2007.