

ATA DA SESSÃO ORDINÁRIA DA CONGREGAÇÃO DA ESCOLA DE QUÍMICA DA UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO DE JANEIRO REALIZADA EM 21 DE OUTUBRO DE 2016.

Aos vinte e um dias do mês de outubro de 2016, às 09:30 horas, na sala E-212, realizou-se a Sessão Ordinária da Congregação da Escola de Química, presidida pelo Sr. Diretor Prof. Eduardo Mach Queiroz e com a presença da Sra. Vice-Diretora Profa. Andréa Medeiros Salgado; dos Profs. Titulares Prof. Ricardo de A. Medronho; Prof. Frederico W. Tavares; Profa. Simone Louise D. Cezar Brasil; Prof. Maurício Bezerra de S. Júnior; Prof. Eduardo Falabella S. Aguiar e Profa. Maria Alice Z. Coelho; do Sr. Chefe do DEQ Prof. Caetano Moraes; da Sra. Chefe Substituta do DPI Profa. Mariana de Mattos V. Mello Souza; do Sr. Chefe do DPO Prof. Alexandre de C. Leiras Gomes; das Rep. dos Profs. Associados Profa. Eliana Mossé Alhadef e Profa. Ana Maria Rocco; dos Rep. dos Profs. Adjuntos Profa. Karen Signore Pereira e Prof. Amaro Gomes B. Júnior; da Rep. dos Profs. Adjuntos “A” Profa. Raquel Massad; dos Rep. do Corpo Disc. Sr. Cristian B. Araújo; Sr. Felipe Souto; Sra. Natália M. Borges e Sra. Letícia Ramos; dos Rep. dos Serv. Téc. Adm. Sr. Marcus L. Bonfim Martins; Sr. Antonio Carlos F. Araújo e Sr. Adailton J. Cunha; dos Profs. Eméritos Prof. Carlos A. G. Perlingeiro; Prof. Carlos Russo e Prof. K. Rajagopal; Ausências justificadas: Profa. Titular Cheila G. Mothé; Rep. da Com. Externa Sr. Hélio Camarota.

EXPEDIENTE: 1 - Apresentação da Organização da Semana da EQ – SEQ83. Resumo da apresentação feita pelos representantes do DAEQ: **i. Semana da Escola de Química** - A Semana da Escola de Química (SEQ) já é evento consolidado no calendário acadêmico da Universidade Federal do Rio de Janeiro ocorrendo, tradicionalmente, no mês de setembro em comemoração ao aniversário de criação da Instituição. Em 2016 foi realizada a octogésima terceira edição do evento, nos dias 19 à 23 setembro, com a abordagem do tema “Geração Energia”. O evento, com duração de 5 dias, é responsável por agregar conhecimentos além dos acadêmicos e que são extremamente importantes para a formação de um profissional com capacidade técnica e crítica sobre o meio no qual está inserido. Nesse ano, a construção do conhecimento se deu através das 7 palestras, 27 minicursos e 3 mesas-redondas que foram realizadas dentro da estrutura da Escola de Química. Além disso, nesse ano, excepcionalmente, conseguimos também a realização de um evento relacionado ao estágio que foi a apresentação da empresa Nortec, junto a realização de cadastro para estágio, tudo aqui na EQ. Contamos ainda com a realização de 3 visitas técnicas, externas, muito importantes para a vivência prática dos alunos. No âmbito esportivo o evento contou com a realização de competições internas entre alunos, professores e colaboradores em geral. Há ainda espaço para aqueles que decidiram dividir seus talentos, seja eles quais forem, com a Instituição durante o tradicional “Prata da Casa” ou que desejaram mostrar suas aptidões culinárias, na competição MasterSEQ, competição que avaliou os talentos culinários de todo o corpo docente e discente da Escola de Química. Esse foi mais um evento novo que foi integrado à programação da SEQ esse ano. A semana visou atingir não somente aos alunos dos cursos de graduação e pós-graduação da Escola de Química, mas também aos alunos de outras Instituições de ensino que tenham como foco a indústria química e suas atribuições, objetivando a formação de um profissional capaz não só de lidar com a prática da sua ocupação, mas também com capacidade cognitiva para perceber e resolver os problemas que encontrará na sua carreira. **ii. Palestras** - Nesse ano, a Semana da Escola de Química contou com 7 palestras, com 232 participações. As palestras oferecidas foram: (i) Desperdício de Alimentos – Marcus Peixoto; (ii) Previsão de Expansão do Setor Energético no Brasil – André Lucena; (iii) Investimento em Ações – Liga de Investimentos da Escola de Química (LIEQ); (iv) Energy Management na Indústria Química - Andreas Alexander Hahn; (v) Nanotecnologia Aplicada aos Cosméticos – Israel Barreira Motta; (vi) Momento FENEEQ: O que é a Federação #descubra – Mateus Gomes ; e (vii) Papel do Setor de Petróleo e Gás no Desenvolvimento Tecnológico Brasileiro e na Soberania Nacional - Felipe Coutinho. **iii. Minicursos** - Nesse ano, a Semana da Escola de Química, disponibilizou uma quantidade de minicursos até então nunca atingida em outras edições do evento. Foram ofertados para os participantes do evento 27 minicursos: 17 minicursos teóricos e 10 minicursos computacionais. No total, foram 716 participações. Minicursos ofertados: (i) Embalagem e Segurança dos Alimentos - Vanessa Cantanhede; (ii) Biodegradação Aeróbica e Termofílica de Resíduos Sólidos Orgânicos - Caio de Teves; (iii) Petróleo e Gás - Paulo Gustavo Luz; (iv) Cosméticos – Bruna Salomão; (v) Indústria Têxtil - Rafael Araújo; (vi) Qualidade e Segurança em Serviços de Alimentação: O Papel do Engenheiro de Alimentos - Ana Cláudia Frota e Vanessa Cantanhede; (vii) Cadeia de Valor da Indústria de Papel e Celulose - Erico de Castro Ebelin; (viii) Polímeros: Uma Abordagem Industrial; Tratamento de Efluentes - João Paulo Bassin; (ix) Gestão Ambiental e Economia - Sergio Barros; (x) Legislação Ambiental e Gestão Ambiental -

Guilherme Mendonça; (xi) Ferramentas da Qualidade na Indústria de Alimentos - Luciana Sales; (xii) Poliamidas: Formulações, Aditivos, Processamento, Propriedades e Aplicações - Israel Barreira Motta; (xiii) Microbiologia de Alimentos: Análise Microbiológica e Investigação de Problemas - Rosana Siqueira dos Santos; (xiv) Engenharia de Projetos - Flávio Waltz; (xv) Influência da Atividade de Água no Comportamento Microbiano e Determinação da Vida de Prateleira de Alimentos, Cosméticos e Fármacos - Tânia M. M. Shibata; (xvi) Cavitação em Bombas – Ricardo Pires Peçanha; (xvii) Ferramentas de Bioinformática aplicadas à tecnologia do DNA recombinante - Marcos Pinho; (xviii) Introdução ao Uso do Mathematica - Jeivison Goberio; (xix) Curso Básico de Simulação de Processos AspenTech HYSYS - Gustavo Kwak e Thiago d'Ávila; (xx) Introdução ao Uso do Matlab: Uma Aplicação à Engenharia – Raquel Massad Cavalcante; (xxi) Introdução ao Uso do Matlab: Uma Aplicação à Engenharia - Afrânio José de Melo Júnior; (xxii) Excel aplicado à Gestão Industrial – ProEng; (xxiii) VBA Aplicada a Engenharia - Gabriel Costa; (xxiv) Excel aplicado à Engenharia – ProEng; (xxv) Simulação Dinâmica no EMSO - Simone Mioshi; (xxvi) Curso Básico de Simulação de Processos AspenTech HYSYS - Kese Pontes Freitas Alberton.

iv. Visitas Técnicas - A realização de visitas técnicas é muito importante para a vivência prática dos alunos, pensando nisso, a Semana da Escola de Química proporcionou aos participantes do evento 3 visitas técnicas. As visitas ocorreram nas seguintes empresas: Bayer, Braskem e Nitriflex.

v. Mesas Redondas - Nessa edição foram oferecidas 3 oportunidades de mesas-redondas: “Mercado de Trabalho”; “Cerveja Artesanal” e “Biocombustíveis vs Segurança Alimentar”. As mesas tiveram o objetivo de trazer uma visão mais geral e dinâmica sobre cada assunto, sendo eles de diferentes áreas abrangidas pelos cursos da nossa unidade. A mesa de Mercado de Trabalho teve como objetivo atualizar os estudantes sobre o cenário atual bem como dar uma visão de como estar preparado para enfrentá-lo. O assunto sobre cerveja artesanal foi muito atrativo para os alunos da EQ, sendo a mais disputada. Temos alguns alunos que saem do curso já com sua própria marca de cerveja. Essa mesa pôde dar espaço de aprendizagem tanto para o processo de produção como para o de mercado do produto. Por fim, a mesa de Biocombustíveis tratou de um tema amplamente discutido atualmente. Essa área tem um grande potencial tecnológico e também traz a tona o papel dos engenheiros no desenvolvimento de alternativas sustentáveis para a sociedade. Participaram das mesas redondas um total de 277 pessoas.

vi. Prata da Casa - O prata da casa da Semana da Escola é um dos mais tradicionais eventos de toda UFRJ. As apresentações solo ou de bandas são feitas na segunda-feira, primeiro dia de evento, e lotam o Auditório do Bloco A de alunos, professores e técnicos que presenciam desde o rock até o canto lírico. Esse ano o evento contou com 7 apresentações, sendo 3 bandas, 3 duplas e 1 individual.

vii. Atividades Esportivas - As competições esportivas contaram com um aumento de ofertas: tivemos até competição de dança. As atividades esportivas além de trazerem para o corpo acadêmico a oportunidade de competições também conseguiram aproximar a relação professor/aluno/funcionário, reiterando um dos objetivos do evento. Esse ano, houve atividades em nove modalidades: (i) Futebol Masculino - Copa Arrhenius; (ii) Vôlei Misto - Copa Gibbs-Duhem; (iii) Handebol Feminino - Copa Cenira Vanacor; (iv) Natação Masc./Fem. - Troféu Bernoulli; (v) Xadrez - Desafio do Massarani; (vi) Sueca - Torneio de Lewis; (vii e viii) Videogame - FIFAEQ e Just Dance na EQ; (ix) Queimado - Taça Rutherford-Bohr. Inscritos: 237 (entre alunos, alunas, professores e professoras).

viii. Atividades Externas - Além de contar com palestras, minicursos e visitas técnicas também tivemos outras atividades externas que trouxeram para esta edição da Semana da Escola de Química um toque especial. As atividades foram: Apresentação Nortec; EQ Hands On – Portas Abertas; MasterSEQ e Bate – Papo: Cerveja Artesanal – Gaspar Family Brew.

ix. Cerimônia de Encerramento e Fundão Truck - No final da semana acadêmica foi realizada uma cerimônia para homenagear os organizadores. Também tivemos o primeiro evento de Food Truck de uma SEQ organizado pela Comissão. O Fundão Truck realizado substituiu o nosso tradicional baile nas comemorações de encerramento da Semana. O evento contou com a presença de duas atrações principais, os Food Trucks Duka e El Gato, que tinham em seus cardápios sanduíches, espetinhos e batata frita. Também estavam presentes as Cervejarias Donna e Gaspar Family Brew, que ofereceram as cervejas artesanais produzidas por eles no evento. As comemorações se iniciaram às 17:30 horas da sexta-feira, do dia 23/09, e foram encerradas oficialmente às 22 horas, com o término da Semana da Escola, contando com a presença de alunos, professores e funcionários da Escola de Química, em uma grande confraternização.

x. Patrocinadores - A tradição e comprometimento da Semana da Escola atrai muitos parceiros e inclui na vida dos estudantes diversas empresas a partir da divulgação durante o evento. Esse ano tivemos as seguintes parcerias: Radix, Editora Blucher, Merck, Bioleve, 3M,

Editora Grupo A, Cantina do Betão, Restaurante Burguesão, Aqualab e Eurofins. **xi. Agradecimentos** - Agradecemos à todo corpo docente, estudantes, técnicos e funcionários terceirizados que contribuíram para que a Semana da Escola fosse um sucesso. Terminada a apresentação, o Prof. Mach e a Profa. Antonieta deram parabéns a todos pela realização do evento. A Profa. Antonieta solicitou que a divulgação do evento não fique somente no Facebook. O Prof. Falabella disse que organizará uma apresentação teatral para 2017. **2** - Eleições para os Rep. nos Colegiados - CONSUNI, CEG e CEPEG; As eleições serão nos dias 25 e 26 de outubro de 2016, conforme divulgação feita do processo eleitoral; **3** – Fala da Profa. Titular Cheila Gonçalves Mothé; O Sr. Diretor informou que a Profa. Cheila justificou sua ausência com atestado médico. Prof. Mach leu o memorando recebido da Profa. Cheila com as justificativas de sua ausência. O Sr. Diretor informou que procuraria orientação jurídica para saber como proceder para dar continuidade ao assunto. A Profa. Antonieta disse que não houve por parte da Profa. Cheila descumprimento da Lei. O Prof. Falabella comentou que deveríamos ter cuidado na condução do processo e entendia que houve sim atitudes que contrariavam as decisões da Congregação. **4** – A Profa. Antonieta sugeriu que fosse feita na próxima reunião de Congregação uma discussão sobre as consequências da PEC 241 na próxima congregação; **5** – Houve intenso debate entre os membros da Congregação com relação ao período de realização da Jornada Acadêmica e a recomendação para não haver aulas, fato também ocorrida na Semana da EQ. Prof. Falabella disse que suspendeu as aulas nos respectivos períodos. Profa. Raquel questionou a respeito do fato de que caso ela dê aula ou não o que poderia acontecer? Muitos professores resolveram dar aulas em 2016. Comentou-se também que a UFRJ é dúbia em suas recomendações com relação a Jornada de IC, fato que somente contribui para incertezas nas decisões dos docentes. Prof. Mach solicitou que todos ajam deixando claro com os alunos o que será feito e que não realizem avaliações nos períodos críticos, o que sempre é mais complicado. A Profa. Simone informou que desde o início do período já tinha prova marcada para o dia que coincidiu com o período de realização da Jornada. O Prof. Caetano fez breve comentário justificando os motivos de realizar prova no dia 26/10. **Palavra aos presentes:** **1** – A Profa. Antonieta comentou a respeito da necessidade de revisão na Resolução sobre Progressão Docente. O Prof. Alexandre comentou que a Comissão se desfez. O Prof. Medronho comentou que houve uma reunião geral com os docentes e que traria na próxima reunião um relatório. **2** – O Sr. Cristian informou que o DAEQ enviou demandas de turmas de algumas disciplinas em 2016/3. Profa. Andrea informou que já enviou para os Departamentos que estão discutindo a possibilidade de oferecimento. **PAUTA: 01) Aprovação das atas das reuniões Ordinária de 26/08/16 e Extraordinária de 14/10/2016;** As atas foram aprovadas. **02) Inclusão de Atividades Complementares no Elenco de Disciplinas de Escolha Condicionada no Currículo dos Cursos de Graduação da Escola de Química;** Relator: Prof. Titular Ricardo de A. Medronho. Parecer: A Diretora Adjunta de Graduação propõe a inclusão das Atividades Complementares EQW-Y01, EQW-Y02, EQW-Y03 e EQW-Y04 no elenco de disciplinas de escolha condicionada dos cursos de graduação da Escola de Química. No conjunto, estas disciplinas contemplam as seguintes atividades: - atividade científica; - atividades culturais tais como atuação em peças teatrais, redação de livros literários, apresentação de dança, canto ou instrumento musical ou outras atividades semelhantes; - participação em equipes de competições acadêmicas ou intelectuais e participações em competições esportivas, sempre representando a UFRJ e, - participação ou administração de empresa júnior e/ou liga estudantil com realização intelectual relacionada à aplicação prática de conhecimentos teóricos. A Diretora Adjunta propõe ainda que estas atividades confirmem créditos, mas não confirmem grau, obedecendo regras específicas para que os alunos possam solicitar seu aproveitamento. Somos de parecer favorável à aprovação das Atividades Complementares EQW-Y01, EQW-Y02, EQW-Y03 e EQW-Y04, como proposto. Houve breve discussão, mantendo-se a posição de não inclusão nesse elenco inicial de atividades em diretórios acadêmicos e representações estudantis, com apoio da representação discente. Atividades nas Ligas foram adicionadas em função de proposição do Prof. Alexandre. Colocado em votação, o relato foi aprovado por unanimidade. **03) Aprovação da Resolução que Regulamenta as Atividades Complementares Especiais incluídas nos currículos dos Cursos de Graduação da Escola de Química;** Relator: Prof. Titular Ricardo de A. Medronho. Parecer: A Diretora Adjunta de Graduação encaminha proposta de Resolução com vistas a regulamentar as Atividades Complementares Especiais, através dos seguintes Requisitos Curriculares: - Grupo I (Atividades Complementares) envolvendo EQW-Y01, EQW-Y02, EQW-Y03 e EQW-Y04 e, - Grupo II (Atividades Complementares com Caráter de Extensão) envolvendo EQW-Z01, EQW-Z02, EQW-Z03, EQW-Z21, EQW-Z22, EQW-Z23, EQW-Z41, EQW-Z42 e EQW-

Z43. Na proposta encontram-se descritas as atividades referentes a cada uma destas Atividades Curriculares, sendo que as atividades EQW-Zxx se referem a programas, cursos e eventos registrados na Pró-Reitoria de Extensão. A Resolução cria uma Comissão de Atividades Complementares Especiais, formada pelo Coordenador de Extensão, por um docente de cada Departamento da EQ e por um representante discente, com competência para validar os documentos apresentados, aprovar a atividade e informar à Secretaria Acadêmica para fins de registro no histórico do estudante. Somos de parecer favorável à aprovação da Resolução proposta. Aprovado por unanimidade. **04) Aprovação do Termo de Cooperação Nº 0050.0099615.15.9, entre a UFRJ, PETROBRÁS e a COPPETEC. Coordenadora: Profa. Mônica Antunes;** Relator: Profa. Titular Simone L. D. Cezar Brasil. Parecer: Trata-se da aprovação do Termo de Cooperação com o objeto: “Estudo de reações de hidrotreamento utilizando-se leitos compostos de catalisadores”, cuja coordenadora será a Prof^a. Mônica Antunes Pereira da Silva, da Escola de Química. O Termo de Cooperação nº 0050.0099615.15.9 será firmado entre a Petrobras, a UFRJ e a COPPETEC e terá prazo de execução de 1.095 (um mil e noventa e cinco) dias. Tendo em vista as partes envolvidas estarem de acordo, sou de parecer favorável à aprovação do referido Termo de Cooperação. Aprovado por unanimidade. **05) Renovação de contrato de Professor Visitante da Pós-Graduação – Interessado: Prof. Marcos Barcelos de Pinho;** Relator: Chefe do DEQ Prof. Caetano Moraes. Parecer: Trata o presente relato da apreciação de solicitação de renovação do contrato de Professor Visitante de Marcos Barcelos de Pinho, por um período adicional de 12 meses, para o Programa de Pós-Graduação em Tecnologia de Processos Químicos e Bioquímicos da Escola de Química da UFRJ. Esta solicitação já foi apreciada em reunião do colegiado do Curso de Pós-Graduação em Tecnologia de Processos Químicos e Bioquímicos, realizada em 06 de outubro de 2016, tendo sido aprovada. A Professora Maria Alice Zarur Coelho, relatora do pedido na reunião do Colegiado do Curso, além de apresentar o seu parecer favorável à renovação, ressaltou a relevância da atuação do docente nas ênfases que vêm sendo construídas na área de Bioquímica Tecnológica e Biofármacos na UFRJ. Considerando o acima exposto e ainda que, todos os procedimentos administrativos exigidos para a montagem do processo foram devidamente cumpridos, sou de parecer favorável ao pleito. Aprovado por unanimidade. **06) Banca Examinadora para progressão da Profa. Juacyara C. Campos de Prof. Associado II para III;** Relator: Prof. Emérito Carlos A. G. Perlingeiro; Retirado de pauta. **07) Banca Examinadora para progressão da Profa. Lídia Yokoyama de Prof. Associado II para III;** Relator: Prof. Emérito Carlos Russo. Retirado de pauta. **08) Banca Examinadora para Progressão da Profa. Rossana Odette M. Folly de Prof. Associado II para III;** Relator: Chefe Substituta do DPI Profa. Maria Antonieta P. Gimenes Couto; Parecer: Trata-se da apreciação da Comissão de Avaliação de Progressão nível Associado II para Associado III da Professora ROSSANA ODETTE MATTOS FOLLY. A Comissão de Avaliação proposta, aprovada *ad referendum* do Corpo Deliberativo do Departamento de Engenharia Química, é constituída conforme abaixo: Membros efetivos: Professor Maurício Bezerra de Souza Junior – DEQ / EQ UFRJ; Professora Bluma G Soares – IMA / UFRJ; Professor Argimiro Resende Secchi – PEQ / COPPE UFRJ. Membros suplentes: Professor Fernando Luiz Pellegrini Pessoa – DEQ / EQ UFRJ; Professor Marcos Lopes Dias – IMA / UFRJ. Tendo em vista que a composição da Comissão de Avaliação atende ao disposto na Resolução ConsUni 08/2014, sou de parecer favorável à sua aprovação. Aprovado por unanimidade. **09) Homologação do pedido de afastamento do país do Prof. Eduardo Falabella de S. Aguiar;** Relator: Prof. Titular Maurício Bezerra de S. Júnior. Neste momento o Prof. Falabella saiu da sala. Parecer: Trata-se do pedido de afastamento do país do Professor Eduardo Falabella de Sousa Aguiar, do Departamento de Processos Orgânicos, no período de 14 a 18/11/2016, para visitar a Universidade Nova de Lisboa (UNL), em Portugal. Na UNL, o professor irá proferir 3 seminários na área de catálise, além de participar de reunião do projeto cooperativo “*Reforma a Seco de Gás Natural Utilizando Catalisadores Bimetálicos em Reatores de Microcanais Visando à Monetização de Reservatórios com Alto Teor de CO₂*”. O Professor Falabella se comprometeu a repor suas aulas perdidas durante o afastamento. As despesas correrão por conta da universidade anfitriã. Meu parecer é favorável ao pedido, diante da importância de cooperações internacionais para a nossa Instituição dos pontos de vista de pesquisa e ensino. Aprovado por unanimidade. **10) Afastamento do país do Prof. Titular Fernando Luiz Pellegrini Pessoa;** Relator: Chefe Substituta do DPI Profa. Mariana de Mattos V. Mello Souza. Parecer: O presente relato trata do pedido de afastamento do país do Prof. Fernando Luiz Pellegrini Pessoa no período de 06 a 09 de dezembro de 2016, para participar ,com apresentação de trabalho, do Workshop 3rd ProBioRefine

que será realizado em Auburn - Alabama/USA. Após analisar a documentação apresentada e não havendo nenhum impedimento, sou de parecer favorável ao pleito. Aprovado por unanimidade. A seguir o Sr. 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, 21 de Outubro de 2016.