

ATA DA SESSÃO ORDINÁRIA DA CONGREGAÇÃO DA ESCOLA DE QUÍMICA DA UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO DE JANEIRO REALIZADA EM 14 DE DEZEMBRO DE 2018.

Aos quatorze dias do mês de dezembro de 2018, 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, contando com a presença da Sra. Vice-diretora Profa. Fabiana Valéria da Fonseca; dos Profs. Titulares Profa. Verônica Maria de A. Calado; Profa. Mônica Antunes P. da Silva; Profa. Andréa Medeiros Salgado; do Chefe do DEB Prof. Claudinei de Souza Guimarães; da Chefe do DEQ substituta Profa. Flávia Chaves Alves; da Chefe do DPI Profa. Mariana de Mattos V. M. Souza; da Chefe do DPO Profa. Érika C. Ashton N. Chrisman; dos Rep. dos Profs. Associados Prof. Alexandre de C. Leiras Gomes e Profa. Suely Pereira Freitas; dos Rep. dos Profs. Adjuntos Prof. Robinson Luciano Manfro e Profa. Tânia Suaiden Klein; dos Rep. do Corpo Discente Sra. Letícia R. Silva; Sr. Pedro Magno C. de Abreu; Sr. Pedro Henrique de O. Loureiro; Sra. Aline M. F. Linhares; e Sr. Lucas Peruzzi Neto; dos Rep. dos Serv. Téc. Adm. Sra. Danieli M. Lourenço Dourado; Sra. Bianca de Souza M. Valverde; Sra. Roberta de Souza Costa; e Sr. Adailton J. Cunha; do Rep. da Com. Ext. Sr. Hélio Camarota; e do Prof. Emérito Carlos Russo. Ausências justificadas: dos Profs. Titulares: Frederico W. Tavares; Profa. Simone Louise D. C. Brasil; Prof. Maurício Bezerra de S. Júnior; Prof. Eduardo Falabella de S. Aguiar; Profa. Maria Alice Z. Coelho; dos Profs. Eméritos: Profa. Adelaide Maria de S. Antunes; Prof. Ricardo de A. Medronho. Convidados: Prof. Lauro Luís M. M. de Melo; e Sra. Natália H. Borges. **EXPEDIENTE: i)** Boas vindas a nova representação de alunos de pós-graduação, Sra. Aline M. F. Linhares (titular) e Sra. Caroline Kaiser (suplente). **ii)** Confraternização de Natal da EQ – dia 18/12 – 12 h; O Sr. Diretor convidou a todos a participarem da comemoração deste evento tradicional da nossa Escola de Química. **iii)** Composição da Congregação; o Sr. Diretor informou da possível necessidade de aumento de representação técnico-administrativa e estudantil. Explicou que os professores titulares têm representação cativa no colegiado e à medida que este efetivo aumenta a proporção da representação estudantil e dos servidores também deve aumentar. Ao mesmo tempo já está pautada no CONSUNI uma deliberação para mudança nos critérios da representação dos titulares, o que diminuirá o número de integrantes da congregação. **iv)** Resultado Edital FULBRIGHT – Desdobramentos; O Sr. Diretor informou que a Escola de Química entrou com recurso referente ao resultado, visto que sua proposta não foi contemplada. Ao mesmo tempo informou que a proposta da Engenharia Ambiental foi contemplada e que há espaço para um trabalho conjunto com a Escola Politécnica, visto que a Escola de Química participa de forma significativa naquele curso. **v)** Apresentação Proposta NDE de Eng. de Bioprocessos para Reforma Curricular; O Sr. Diretor passou a palavra para a Profa. Andréa Medeiros, para fazer a apresentação. Informou que esta é uma proposta para início das discussões com as Unidades e Departamentos envolvidos. Resumo da Apresentação: Foi realizada apresentação dos dados do curso de Engenharia de Bioprocessos atuais como, alunos ativos, concluintes e desistências, no período de 2009 a 2018, 509 alunos ingressaram e somente 118 alunos concluíram. Isto ressalta a importância da reforma curricular buscando dar mais identidade ao curso e uma maior inserção no mercado. Em relação à reforma, o NDE apresentou uma proposta de mudança incluindo mais disciplinas específicas da área com a criação de 6 disciplinas, reformulação de 6 disciplinas e 5 disciplinas eletivas transformadas em obrigatórias pelo Departamento de Engenharia Bioquímica; criação de 3 disciplinas e 2 disciplinas eletivas transformadas em obrigatórias pelo Departamento de Processos Orgânicos; criação de 1 disciplina e 3 disciplinas eletivas transformadas em obrigatórias pelo Departamento de Processos Inorgânicos; e a criação de 1 disciplina, reformulação de 3 disciplinas e 2 disciplinas eletivas transformadas em obrigatórias pelo Departamento de Engenharia Química. Estas mudanças visam aprofundar os conteúdos do curso na área Biotecnológica e foram propostas com base na realidade da Escola de Química e em comparações feitas com outros cursos na área no Brasil. **vi)** Apresentação Proposta NDE de Eng. de Alimentos para Reforma Curricular; Esta apresentação foi feita pelo Prof. Lauro Luís. Resumo: Em reunião realizada no dia 3 de outubro de 2018, o NDE do curso de Engenharia de Alimentos e um representante discente convidado, indicado pelo DAEQ, o estudante de Engenharia de Alimentos Gabriel Almeida Rodrigues Martins (DRE 113061757), concluíram os trabalhos de uma proposta de reforma curricular do curso de Engenharia de Alimentos da Escola de Química da UFRJ. Esta reforma curricular objetiva principalmente minimizar fragilidades apontadas pelo relatório de avaliação de ensino do MEC de 2008, implementando algumas de suas recomendações. Neste relatório foi enfatizado que “no curso de Engenharia de Alimentos da

UFRJ, faltam disciplinas específicas como: Tecnologia de leites, de carnes, de óleos, de frutas e de cereais...”, recomendando a “implementação de disciplinas de Tecnologia de Alimentos (como por exemplo: leites, cereais, carnes, frutas e óleos) e de Gestão ou Controle de Qualidade urgentemente”. Atualmente, as poucas aulas práticas de tecnologia e processamento de alimentos ainda são oferecidas de forma inadequada para o perfil profissional do curso. De maneira geral, as aulas práticas do curso não diferem de aulas práticas oferecidas em cursos como nutrição e gastronomia, não havendo nenhuma simulação de condições industriais necessária em um curso de Engenharia de Alimentos. Assim, nesta proposta de reforma curricular tentou-se da melhor maneira possível aumentar a carga horária e introduzir disciplinas de tecnologia e processamento de alimentos, incluindo aulas práticas, das grandes áreas de atuação de um Engenheiro de Alimentos: carnes e derivados, leite e derivados, pescado, cereais e produtos de panificação, frutas e hortaliças e óleos e gorduras. Estas são competências básicas de formação de um Engenheiro de Alimentos. Aproveitou-se também para introduzir uma primeira disciplina específica do curso já no primeiro período, para estimular e contextualizar os alunos já na sua entrada no curso. Como parte do mesmo esforço, colocamos as disciplinas dos ciclos profissionalizante e específico tão logo quanto possível, para que os alunos vivenciem experiências da sua área de formação a partir do quinto período. Esta proposta é fruto da formação e experiência profissional dos professores envolvidos na sua preparação. Também foi feito um extenso trabalho iniciado em 2015 pela então Comissão de Reforma Curricular de pesquisa de outros cursos de Engenharia de Alimentos no Brasil, incluindo cursos tradicionais que são referência no país e também cursos mais recentes, mas que vêm se destacando com um bom desenvolvimento em poucos anos. O NDE de Engenharia de Alimentos acredita que a reforma curricular proposta em muito contribuirá para uma melhor formação dos Engenheiros de Alimentos da EQ/UFRJ, que terão melhores condições de concorrer com profissionais formados em outras instituições, principalmente quando a vaga exigir conhecimentos sólidos em processamento industrial de alimentos. Posteriormente uma grade preliminar base para as discussões futuras foi apresentada. Terminadas as duas apresentações das propostas, alguns presentes teceram alguns comentários. A Profa. Verônica parabenizou aos Profs. Andréa e Lauro pelas apresentações. Diversos professores fizeram perguntas sobre: a carga horária, tempo em sala de aula, comparação com conteúdos de cursos externos, necessidade de aumento da carga horária na parte experimental, possível excesso de disciplinas, possíveis problemas de espaço para as aulas. A Sra. Leticia chamou atenção para a importância de se promover cada vez mais a identificação do aluno com o curso. A Profa. Flávia mostrou preocupação com a dificuldade na implantação dos novos currículos, principalmente se não for em conjunto com a Eng. Química e a Química Industrial. O Sr. Diretor informou que as questões aqui levantadas podem ser debatidas com mais calma nos Departamentos e levadas como sugestão à Comissão que coordenará o encaminhamento das propostas nos colegiados competentes. **vii)** Reunião Extraordinária da Congregação em 18/12; O Sr. Diretor informou que realizará uma reunião extraordinária para aprovação do Relatório Final da Comissão de Avaliação da promoção da Profa. Maria Antonieta de Associado IV para Titular, cujo processo de avaliação está ocorrendo na presente data. **viii)** Lançamento do Edital PRH; O Sr. Diretor informou que o Edital para o novo PRH foi lançado ontem. Observa-se uma oferta de bolsas bem reduzida, mas há perspectivas de aumentar com o tempo. No momento seriam 8 para graduação, 3 para mestrado, 1 para doutorado e 1 para pós doutorado. Os trabalhos da EQ estavam bem adiantados. Comentou que o prazo para apresentação das propostas é 14 de janeiro, o que define trabalho durante um período complicado. Informou ainda que já estava em contato com o PEQ/COPPE e com a Politécnica para possíveis trabalhos conjuntos ou mesmo definições de áreas em relação à proposta da Politécnica em Eng. Ambiental. Com tudo correndo bem, a partir de março de 2019 já teremos bolsas PRH/ANP. **ix)** Resolução CONSUNI 09/2018 – Avaliação Estágio Probatório Docente; O Sr. Diretor informou desta nova Resolução, que tem em relação à anterior algumas diferenças importantes, como: Avaliação prévia quando o docente completa 15 meses de ingresso; Sistemática de avaliação compatível com a da Resolução 08/2014 para Promoções e Progressões; e Avaliação diferenciada para os diferentes regimes de trabalho docente. **Palavra aos presentes:** **(a)** A Profa. Suely Pereira elogiou o trabalho da Servidora Bianca Valverde que atua como coordenadora de resíduos sólidos da EQ; **(b)** A Srta. Leticia comentou a respeito de problemas que os alunos vêm enfrentando como: demora na liberação de notas parciais; alunos do noturno que têm que fazer vista de provas no horário diurno; dificuldades de falar com os professores para tirar dúvidas; professores que aplicam provas mais difíceis para os alunos que não assistem as aulas. Sobre o assunto, a Profa. Andréa comentou que conversará

com os Coordenadores dos Cursos e fará também uma rotina para auxiliar os professores nestas questões de como proceder em relação aos sistemas de avaliação. (c) A Srta. Natália comentou que estavam para deliberação do CONSUNI, por solicitação da Reitoria, mudanças na organização das bolsas assistenciais. (d) A Profa. Andrea informou que a EQ recebeu um aumento de cotas na Monitoria, ganhando uma bolsa a mais. O Sr. Diretor elogiou o trabalho muito cuidadoso da Profa. Valéria que coordenou a Monitoria na EQ por muitos anos e aproveitou para agradecer esse trabalho, visto que a Profa. Valéria solicitou para ser substituída, mas continua trabalhando até uma nova indicação. (e) O Sr. Diretor informou que na próxima reunião do CONSUNI será apreciado o resultado do Concurso Público para Prof. Efetivo do DEQ, Edital 860. **PAUTA: 01) Aprovação do calendário das Reuniões da Congregação e do Conselho Departamental para o ano de 2019.** Foi apresentada a proposta a seguir, distribuída juntamente com a convocação da reunião.

Mês	Congregação	Cons. Deptal.
Janeiro	-	-
Fevereiro	22	15
Março	29	22
Abril	26	12
Maió	31	24
Junho	28	14
Julho	26	19
Agosto	30	23
Setembro	27	20
Outubro	25	18
Novembro	29	22
Dezembro	20	13

Reuniões convocadas para às 09:30 h, com prazo final para início às 10h. Aprovado por unanimidade. **02) Aprovação da Ata da Sessão de Apuração dos votos para Coordenador e Substituto Eventual do Programa de Pós-Graduação em Tecnologia de Processos Químicos e Bioquímicos da EQ;** Relator: Chefe do DEQ substituta Profa. Flávia Chaves Alves. Parecer: O presente relato trata da aprovação da Ata da Sessão de Apuração dos votos para Coordenador e Substituto Eventual do Programa de Pós-graduação em Engenharia de Processos Químicos e Bioquímicos (EPQB) da EQ. A referida Ata assinada pelos membros da Comissão Eleitoral, (professores Maria Alice Zarur Coelho (presidente), Andrea Medeiros Salgado, Simone Louise D. Brasil, pela funcionária Roselee Lima de Abreu e pela representante discente Aline Linhares) atesta que a chapa 1 foi eleita com 33 votos favoráveis, 01 voto em branco e 00 voto nulo. Desta forma a professora Verônica Maria de Araújo Calado será a Coordenadora e a professora Mariana de Mattos V. M. Souza será Substituto Eventual do EPQB no período de 17/02/2019 a 16/02/2021. Com base no exposto acima, sou de parecer favorável à aprovação da referida Ata. Aprovado por unanimidade. **03) Proposta de Resolução para Normas para Trabalho de Conclusão dos Cursos da Escola de Química;** Relator: Rep. dos Profs. Associados Prof. Alexandre de C. Leiras Gomes. Retirado de pauta. A Congregação acolheu a sugestão do Relator de que a proposta desta Resolução deveria ser apresentada pela Profa. Heloisa Sanches, do DEQ, na reunião de Congregação de fevereiro/2019, e, após as devidas explicações das propostas de mudança, o texto final seria aprovado na reunião de Congregação do mês de março/2019. **04) Comissão de Reforma Curricular, Eng. de Bioprocessos e Eng. de Alimentos, para tramitação das propostas dos NDE's pelas Unidades / Departamentos;** Relator: Direção. O Sr. Diretor informou que estava propondo a criação de uma Comissão que se responsabilize pelo andamento das discussões sobre as reformas curriculares dos cursos de Eng. de Bioprocessos e de Eng. de Alimentos. Os nomes propostos foram: Profa. Andrea (presidente); Profs. Rossana; Érika; Lauro e Priscilla. A Comissão deve apresentar as duas propostas aos Departamentos da EQ e outras Unidades envolvidas para avaliar a recepção e direcionar os trabalhos no sentido de aprovar as propostas, mantendo o máximo possível a sua concepção original. Ficou acordado que a Comissão apresentaria um primeiro Relatório de seus trabalhos até a congregação de maio de 2019. Colocada em votação a composição proposta, ela foi aprovada por unanimidade. **05) Proposta de Comissão de Avaliação para Progressão da Profa. Juacyara Carbonelli Campos de Profa. Associada III para IV;** Relator: Profa. Titular Andréa

Medeiros Salgado. Parecer: Trata do pedido de aprovação de composição da banca de Progressão de Associado III para Associado IV da Professora Juacyara Carbonelli Campos do Departamento de Processos Inorgânicos da Escola de Química da UFRJ. A banca proposta é composta por 5 membros todos Profs. Titulares, sendo: Prof. Simone Louise Delarue Cezar Brasil (DPI-EQ) como membro interno efetivo e as Profas. Márcia Walquiria de Carvalho Dezotti (PEQ/COPPE/UFRJ) e Denise Maria Guimarães Freire (IQ-UFRJ) como membros externos efetivos; e como suplentes interno e externo a Profa. Verônica Maria de Araújo Calado (DEQ-EQ-UFRJ) e prof. Argimiro Resende Secchi (PEQ/COPPE/UFRJ), respectivamente. Estando de acordo com o disposto na Resolução a composição da banca e tendo sido a mesma aprovada no colegiado do Departamento ao qual pertence o professor, sou de parecer favorável ao pleito. Aprovado por unanimidade. **06) Proposta de Comissão de Avaliação para Progressão do Prof. Elcio Ribeiro Borges de Prof. Adjunto I para II;** Relator: Rep. dos Profs. Associados Profa. Suely Pereira Freitas. Parecer: A Comissão de Avaliação é constituída pelas Profas. Maria Antonieta Peixoto Gimenes Couto (DEB/EQ/UFRJ), Suzana Borschiver (DPO/EQ/UFRJ), e Celuta Sales Alviano (IMPG/CCS/UFRJ), na qualidade de membros efetivos e pelas Profas Eliana Flávia S. Camporese (DEB/EQ/UFRJ) e Denise Maria Guimarães (IQ/UFRJ), como membros suplentes. Tendo em vista que a qualificação da Comissão atende à Resolução do ConsUni 08/2004, a relatora recomenda que a mesma deva ser aprovada. Aprovado por unanimidade. **07) Proposta de Comissão de Avaliação para Progressão da Profa. Tânia Suaiden Klein de Professor Adjunto I para Adjunto II;** Relator: Chefe do DEB Prof. Claudinei de S. Guimarães. Parecer: Este relato trata-se da solicitação de Comissão de Avaliação de Progressão da Professora Tânia Suaiden Klein do Departamento de Engenharia Química da Escola de Química. A referida professora solicitou Progressão de Professor Adjunto I para Professor Adjunto II, considerando o interstício de 03 de dezembro de 2016 a 03 de dezembro de 2018. A comissão proposta será: Membros Efetivos: Verônica Maria de Araújo: Profa. Titular (DEQ/EQ/UFRJ; Argimiro Resende Secchi: Prof. Titular (PEQ/COPPE/UFRJ); Paulo Fernando Ferreira Frutuoso e Melo: Prof. Titular (PEN/COPPE/UFRJ). Membros Suplentes: Eduardo Mach Queiroz: Prof. Titular (DEQ/EQ/UFRJ); e Alberto Cláudio Habert: Prof. Titular (PEQ/COPPE/UFRJ. Desta forma, sou de parecer favorável à solicitação. Aprovado por unanimidade. **08) Relatório Final da Promoção da Profa. Sílvia Maria Z. Sebrão de Profa. Adjunto IV para Associado I;** Relator: Chefe do DPI Profa. Mariana de M. V. Mello Souza. Parecer: Trata-se o presente relato da aprovação do relatório final da Comissão de Avaliação do Pedido de Promoção de Adjunto IV Associado I da Profa. Sílvia Maria Zanini Sebrão, referente ao período de maio de 2016 a agosto de 2018. A Comissão de Avaliação, composta pelos professores Simone Louise D. Brasil (DPI/EQ/UFRJ), Argimiro Resende Secchi (PEQ/COPPE/UFRJ) e Paulo Fernando F. Frutuoso e Melo (PEN/COPPE/UFRJ), se reuniu em 23 de novembro de 2018 e emitiu um relatório conferindo que a Profa. Sílvia Maria Zanini Sebrão está apta a Promoção de Adjunto IV para Associado I, com um total de 106,9 pontos. Sou de parecer favorável a aprovação do relatório final. Aprovado por unanimidade. **09) Reavaliação do Termo de Cooperação de Nº 5850.0105198.17.9, entre a UFRJ e PETROBRÁS, com interveniência da COPPETEC, Processo Nº 23079.049983/2017-21. Coordenador: Prof. Donato Aranda;** Relator: Chefe do DPO Profa. Érika C. Ashton N. Chrisman. Parecer: Trata-se da homologação do Termo de Cooperação de nº 5850.0105198.17.9 entre a UFRJ e a PETROBRAS, com a interveniência da Fundação COPPETEC, processo nº 23079.049.983/2017-21 sob a coordenação do prof. Donato Alexandre Gomes Aranda do Departamento de Engenharia Química (DEQ/EQ/UFRJ) intitulado “Efeito da Desativação Hidrotérmica e de Metais Contaminantes sobre Zeólitas e Matrizes no Craqueamento Catalítico Fluidizado”. O projeto tem como objetivo geral investigar o mecanismo de desativação hidrotérmica, associada ou não à presença de metais contaminantes, de zeólitas e matrizes em partículas isoladas e incorporadas ao catalisador de FCC. O projeto tem duração de 36 meses, a um custo total de R\$ 1.999.953,88 com uma equipe envolvendo: o Coordenador, um pesquisador nível Doutor I, um pesquisador nível Recém-Doutor e dois técnicos nível médio II. O projeto envolve etapas com experimentos, caracterizações e proposição de modelos cinéticos e não contempla rubrica de obra, não necessitando de autorizações por parte do EPLAN. O processo foi iniciado em 12/09/2017, passando por todo trâmite na Universidade até ser assinado pelo reitor e encaminhado à Petrobras. Após oito meses de enviado à Petrobras, a Minuta do Termo foi cancelada e encaminhada Nova Minuta do Termo, constando de alterações na Cláusula Sexta que versa sobre o Aporte Financeiro e os Repasses, bem como no Plano de Trabalho. Assim sendo, foi solicitada nova análise do processo em 06/12/2018. Frente ao exposto, pela relevância e contribuição observadas sou de parecer

favorável a sua aprovação. Aprovado por unanimidade. **10) Proposta de Projeto de Pesquisa para o Objeto: “Desenvolvimento de Produtos, Processos em Polímeros, Colóides e Emulsões e a Criação de um Laboratório Virtual”.** Coordenador: Prof. Márcio Nele; Relator: Prof. Titular Luiz Antonio d’Avila. Parecer: Trata-se do projeto suprarreferido, cujo Plano de Trabalho e Orçamento, totalizando R\$ 344.444,70, estão descritos em detalhes no processo. Foi solicitada pela FUJB sua aprovação para que os recursos remanescentes do projeto FUJB 15427-0 com a PETROBRAS pudessem ser utilizados. Trata-se de projeto com indiscutível mérito técnico científico, com previsíveis benefícios para os envolvidos. Diante do exposto sou de parecer favorável à sua aprovação pela Congregação da Escola de Química. Aprovado por unanimidade. A seguir o Sr. Diretor agradeceu a presença de todos, desejou um Feliz Natal e excelente 2019, agradeceu a contribuição de todos ao longo do ano de 2018, e deu por encerrada a sessão, e, eu Milton José da Silva Filho, lavrei a presente Ata. Rio de Janeiro, 14 de dezembro de 2018.