

ATA DA SESSÃO EXTRAORDINÁRIA DA CONGREGAÇÃO DA ESCOLA DE QUÍMICA DA UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO DE JANEIRO REALIZADA EM 20 DE AGOSTO DE 2021.

Aos vinte dias do mês de agosto de 2021, às 10:00 horas, em um ambiente de videoconferência, realizou-se a Sessão Extraordinária 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 Reprs. dos Profs. Titulares Profa. Andréa Medeiros Salgado; Profa. Mônica Antunes P. da Silva; Profa. Maria Alice Zarur Coelho; Prof. Maurício Bezerra de S. Júnior; e Prof. Luiz Antonio d'Avila; do Chefe do DEB substituto Prof. Rodrigo Pires do Nascimento; da Chefe do DEQ Profa. Flávia Chaves Alves; da Chefe do DPO Profa. Érika C. Ashton N. Chrisman; dos Reprs. dos Profs. Associados Profa. Valéria Castro de Almeida e Prof. Caetano Moraes; dos Rep. dos Profs. Adjuntos Prof. Carlos Alberto das C. Júnior e Prof. Robinson Luciano Manfro; do Rep. dos Profs. Adjuntos "A" e Assist. Prof. Ricardo Schmitz Ongaratto; dos Reprs. do Corpo Discente Sr. Lucas Peruzzi Neto; Sra. Carolina Colombo Tedesco; Sr. Felipe Alexander Janér e Sr. Davi N. de Sá Boaventura; dos Reprs. dos Serv. Téc. Adm. Sra. Juliana Mariano Torres; Sra. Leandra N. de O. Neves e Sra. Bianca de Souza M. Valverde; e do Prof. Emérito K. Rajagopal. Convidados: Prof. Lauro Luis M. Medeiros de Melo; Prof. Ailton Cesar Lemes; Profa. Karen Signori Pereira; Sra. Ellen Silva Oliveira, Sr. João Victor Fernandes e Sra. Heloiza R. M. Fernandes Ramos. Ausências justificadas: Profa. Juacyara Carbonelli Campos; Prof. Ricardo de Andrade Medronho. Antes do início do Expediente, o Sr. Diretor, saudando a todos presentes, agradeceu todo o esforço feito na elaboração da proposta do novo Regimento da Congregação, bem como no novo Projeto Pedagógico do Curso de Engenharia de Bioprocessos, informando que iremos realizar mais duas reuniões extras para as suas análises. Desta forma, continua contando com a compreensão de todos. **Expediente: 1.** Segundo Edital Instituto Reditus; O Sr. Diretor comentou que o Edital já foi lançado e que o prazo para apresentação das propostas está previsto para meados de setembro de 2021. Comentou que haverá professores da EQ fazendo parte da Comissão de Avaliação para a escolha dos Projetos e que o valor definido para cada proposta será de até R\$ 300.000,00 (trezentos mil reais), valor total disponibilizado. Há ainda a novidade de que os professores também poderão participar. **2.** Furto Cilindros de Gases Região Bloco K ocupada por Laboratórios da EQ. O Sr. Diretor comentou a respeito do furto de 18 (dezoito) cilindros de gás das dependências da EQ. A data do furto ainda não pode ser claramente identificada. Três Laboratórios tiveram prejuízos com esse furto. Três dos cilindros furtados eram de hidrogênio, fato relevante por questões de segurança. O furto foi comunicado à Polícia Federal e à DISEG. Medidas de segurança adicionais estão em andamento. Os cadeados dos portões já foram trocados, 03 (três) câmeras serão instaladas no local, ligadas ao sistema de monitoramento do CT, e uma sindicância será aberta para apuração mais detalhada dos fatos. Está em avaliação a implantação de um sistema de controle de acesso restrito ao local, bem como um maior controle de quem possui as chaves dos portões. A Profa. Mônica Antunes perguntou se o portão não poderia ficar restrito ao acesso de carga e descarga? A Profa. Flávia comentou que algo realmente precisa ser feito para aumentar a segurança, mas ponderou que deveríamos tomar cuidado para não resolver um problema e criar outros. O Sr. Diretor comentou que quando há carga e descarga de materiais o vigilante que atualmente está com a guarda da chave do portão grande fará os devidos registros, em livro próprio já disponibilizado. O Prof. d'Avila falou a respeito das peculiaridades do LabCom que recebe muitas amostras para análises. Comentou também que antigamente a PETROBRAS mantinha um segurança no local, mas esse vigilante foi retirado. Por fim, o Sr. Diretor comentou que um caminhão deverá retirar os restos de madeiras existentes no terreno e que pretendia viabilizar a realização de uma capina no local. **3.** Aposentadoria do Prof. Jo Dweck. O Sr. Diretor disse que tem mantido contatos com o Prof. Jo, já aposentado, e lhe dará todo o apoio necessário para que ele possa continuar com seus projetos em andamento, apoiados pela FAPERJ e CNPq. **4.** O Sr. Diretor comentou que conforme divulgado pelo Sr. Diretor Adjunto de Infra, Prof. Alexandre Leiras, por email, no dia 20 de agosto não haverá limpeza nas dependências da EQ tendo em vista que 03 (três) colaboradoras testaram positivo para COVID. Assim, todos teriam que se afastar para fazer exames. **Palavra aos presentes: (i)** O Prof. d'Avila agradeceu ao Prof. Mach e também à Profa. Fabiana por apoiá-lo na obtenção de assinatura em documento de autorização da Universidade para o LabCom participar de licitação na ANP. O Sr. Diretor comentou que certamente a intervenção da Lúcia e da Profa. Verônica foi importante nesse processo, pois quando falou com o Gabinete, logo após a solicitação do Prof. D' Avila, o documento já estava assinado. **(ii)** O Sr. Lucas Peruzzi agradeceu imensamente o apoio que tem recebido do pessoal da EQ nas doações feitas para atendimento com cestas básicas a pessoas

carentes que o DAEQ vem ajudando nestes tempos difíceis e de pandemia. O Prof. Mach lembrou que a EQ, com a coordenação da Profa. Priscilla Amaral, também faz doações de cestas básicas para os terceirizados e o pessoal que trabalha na Xerox do Bloco “E”. **PAUTA: 01) Homologação do Resultado do Concurso Público para Professor Adjunto A, do Setor de Tecnologias da Indústria Química Inorgânica - MC-090 – Edital 953/2019, do Departamento de Processos Inorgânicos – DPI;** Relatora: Chefe do DEQ Profa. Flávia Chaves Alves. Antes de passar a palavra à relatora, Profa. Flávia, o Sr. Diretor agradeceu o empenho de todos que fizeram com que o trabalho fosse realizado de maneira exemplar. Agradeceu à Profa. Érika, Presidente da Comissão Julgadora e demais membros, à Profa. Flávia que recebeu o material no final da tarde de ontem para dar o parecer, bem como aos membros da Comissão de Concursos da EQ. Houve também o apoio importante do nosso suporte de TI para colocar as etapas do Concurso “on line”. Parecer: O presente parecer trata Homologação do Resultado do Concurso Público para Professor Adjunto A, do Setor de Tecnologias da Indústria Química Inorgânica - MC-090 – Edital 953/2019, do Departamento de Processos Inorgânicos – DPI, regido pelas resoluções CONSUNI 16/2018 e 07/2021 e realizado de 02 a 06 de agosto do corrente ano. A Comissão Julgadora foi composta pelos professores Erika Christina Ashton Nunes Chrisman (UFRJ - Presidente da comissão), Rui de Goes Casqueira (UFRRJ), Francisco Jose Moura (PUC-Rio), Deusanilde de Jesus Silva (UFV) e Lisiane Veiga Mattos - (UFF), conforme Portaria N. 2137 de 26 de março de 2021, publicada no Boletim da UFRJ N. 12 de 29 de março de 2021. O presente parecer está baseado nos seguintes documentos: Ata de Instalação da banca, Ata de Sorteio da prova escrita; Ata de Ata da Prova escrita, Sorteio da prova didática; Ata de Avaliação de títulos, Ata de Arguição de memorial, Ata de Prova didática, Ata de Divulgação dos resultados, Medidas tomadas para realização do certame. O concurso teve início no dia 02, tendo comparecido 08 candidatos para o sorteio da prova escrita, a qual foi realizada de forma presencial na Escola de Química, seguindo normativas do Conselho Universitário que regulamentam as medidas sanitárias de afastamento social em razão da pandemia causada pelo vírus da Covid-19. A presidente da banca, Professora Erika Christina Ashton Nunes Chrisman esteve presente *in loco*, cumprindo o artigo 4º, §1º da Resolução 7/2021 do CONSUNI. Na etapa de prova escrita, 02 candidatos obtiveram nota maior ou igual a 7 (sete), de no mínimo 3 (três) membros da Comissão Julgadora, sendo aprovados nesta etapa. Na etapa seguinte, avaliação de títulos, realizada no dia 03 de agosto, os candidatos aprovados na etapa anterior tiveram seus currículos avaliados com base na Resolução Nº1/2015 da Congregação da Escola de Química da UFRJ conforme artigo 59 da Resolução Nº16 de 2018. Seguindo o cronograma do concurso, no dia 04 de agosto houve o sorteio do ponto para a prova didática, através de vídeo conferência com a presença da Comissão Julgadora do Concurso, os membros da Comissão de Coordenação de Concursos da Escola de Química da UFRJ e os candidatos. No mesmo dia, houve a realização da etapa de arguição de memorial por videoconferência na qual os candidatos fizeram as apresentações, em link individualizado e restrito aos demais candidatos, em ordem de inscrição. Cada candidato teve até 30 minutos, conforme disposto no cronograma divulgado previamente no sítio eletrônico do concurso. Em 05 de agosto ocorreu a etapa de prova didática, onde os candidatos tiveram até 50 minutos para apresentação de sua aula, conforme disposto na Resolução Nº16/2018 que rege o certame, em link individualizado e restrito aos demais candidatos. As apresentações ocorreram seguindo a ordem de inscrição dos candidatos. Vale ressaltar que as notas de cada etapa do concurso foram lançadas individualmente pelos examinadores em formulários padronizados, os quais foram enviados com senha de proteção ao e-mail da Comissão de Concursos para posterior divulgação pública. Esta divulgação ocorreu no dia 06 de agosto, através de videoconferência realizada no aplicativo Google Meet (Link da videochamada: <https://meet.google.com/dhy-wnid-cwy?hs=224>) e com transmissão pública no canal do YouTube da Escola de Química (<https://www.youtube.com/channel/UCmp3rWCzIXnvTY0t1bgbirQ>), com participação dos membros da Comissão Julgadora, dos membros da Comissão de Coordenação de Concursos da Escola de Química da UFRJ e da chefe do Departamento de Processos Inorgânicos, Profa. Juacyara Carbonelli Campos. Cada um dos formulários enviados à Comissão de Coordenação de Concursos da EQ/UFRJ com senha, por cada membro da comissão julgadora, foi aberto, etapa por etapa nessa transmissão pública e as notas foram transcritas para uma tabela, que consta na Ata de Divulgação do Resultado Final. Seguindo a Resolução Nº16/2018 do Conselho Universitário da UFRJ, que estabelece Normas para Concurso da Carreira do Magistério Superior, e de acordo com o Edital 953/2019, a comissão julgadora emitiu o parecer indicando, por maioria de indicações a candidata Chaline Detoni para o preenchimento da vaga de professor Adjunto A, do setor de

Tecnologias da Indústria Química Inorgânica, do Departamento de Processos Inorgânicos da Escola de Química da Universidade Federal do Rio de Janeiro. Considerando que a documentação apresentada mostra de forma clara que o certame seguiu as Resoluções CONSUNI 16/2018 e 07/2021 e normativas do Conselho Universitário que regulamentam as medidas sanitárias de afastamento social em razão da pandemia causada pelo vírus da Covid-19, sou de parecer favorável à homologação do Resultado do Concurso Público para Professor Adjunto A, do Setor de Tecnologias da Indústria Química Inorgânica - MC-090 – Edital 953/2019, do Departamento de Processos Inorgânicos – DPI. Colocado em votação, o parecer foi aprovado por unanimidade. **02) Reforma Curricular do Curso de Engenharia de Alimentos;** Relatores: Profs. Ricardo de Andrade Medronho e Caetano Moraes, e Profa. Maria Alice Zarur Coelho. Antes da leitura e análise do parecer da comissão, o Sr. Diretor disse que a Profa. Andréa Medeiros e o Prof. Lauro Martins iriam, cada um, fazer uma apresentação. Resumo da apresentação da Profa. Andréa Salgado: A Profa. Andréa, Diretora Adjunta de Graduação (DAG), fez uma apresentação a respeito das etapas envolvidas na aprovação de um Projeto Pedagógico de um Curso de graduação (PPC). Nesta apresentação, a DAG mostrou o que é um PPC de um curso e como se estrutura, quais as funções do Núcleo Docente Estruturante nesta estruturação, como são criados e alterados os componentes curriculares dos diversos tipos, Disciplinas obrigatórias, de escolha restrita ou eletiva, Requisitos Curriculares Suplementares (RCS) ou Complementares (RCC), citando inclusive todas as Resoluções e Documentos legais pertinentes, do Conselho Nacional de Educação, no caso das Diretrizes Curriculares do Curso, do CEG, da Congregação da EQ, entre outras. A apresentação foi finalizada com a apresentação da etapa atual da aprovação da reforma do Currículo do Curso de Engenharia de Alimentos e as etapas futuras. A seguir o Prof. Lauro, Coordenador do Curso de Engenharia de Alimentos, fez uma apresentação da nova proposta curricular, ou seja, de forma completa do novo PPC de Engenharia de Alimentos. Resumo da apresentação. O Prof. Lauro mostrou as etapas dos trabalhos das comissões envolvidas, principais documentos analisados para demandas e necessidades, comparações com outras grades curriculares de Universidades destacadas em Engenharia de Alimentos, e as alterações propostas, de forma geral e também detalhadamente período a período. A apresentação foi finalizada com as equivalências da grade atual e da grade proposta e com as regras de transição propostas para os alunos que já estão matriculados no curso. Após as apresentações, às 12:25 h, após ter transcorrido um período de 2 (duas) horas do início da reunião, o Sr. Diretor, sugeriu que fosse colocada em votação uma prorrogação para a conclusão dos trabalhos. Colocada em votação a sugestão foi aprovada por unanimidade. Parecer: Por determinação do Diretor da Escola de Química da UFRJ foi constituída uma Comissão composta pelos professores Caetano Moraes, professor Associado do Departamento de Engenharia Química da EQ/UFRJ, pela professora Maria Alice Zarur Coelho, professora Titular do Departamento de Engenharia Bioquímica da EQ/UFRJ e pelo professor Ricardo de Andrade Medronho, professor Emérito da EQ/UFRJ, para elaborar um parecer, a ser apresentado em reunião extraordinária da Congregação da Escola de Química, relativo à Reforma Curricular do Curso de Engenharia de Alimentos da Escola de Química da Universidade Federal do Rio de Janeiro. A metodologia adotada para a elaboração deste parecer se fundamenta na análise feita sobre três aspectos fundamentais que devem ser levados em conta para que seja aprovada a reforma curricular de um curso. São eles: 1 – Verificação de Formulários CEG relativos à Legislação e Especificações (Habilitação, Curso e Diplomas); Execução e Diretrizes Curriculares na UFRJ; Disciplinas, Ementas e Bibliografia; Distribuição Curricular Recomendada; Atividades Acadêmicas Optativas (disciplinas e RCS); Equivalências de Disciplinas e RCS; Equivalências e Requisitos e Condições para Colação de Graus. 2 - Projeto Pedagógico do Curso de Engenharia de Alimentos - Breve Histórico da Reforma Curricular e Organização Curricular e do Curso. 3 - Documentações comprovando as aprovações nas alterações na Reforma Curricular (Aprovações de disciplinas com códigos EQB, EQE, EQI, EQO e com outros códigos de disciplinas de outras Unidades). Com relação ao Item 1, todos os formulários foram devidamente apresentados no processo e foram conferidos checados, formulário por formulário, pelos membros da comissão relatora, sendo utilizado para isso um *check list*, preparado pela PR1, para verificação da documentação apresentada de ajuste curricular e disponibilizado pela Diretora Adjunta de Graduação da Escola de Química. Quanto ao aspecto relativo ao Projeto Pedagógico do Curso (Item 2), cabe registrar que a reforma curricular do curso de graduação em Engenharia de Alimentos teve início no contexto das discussões preliminares de reformulação dos quatro cursos de graduação da Escola de Química da UFRJ, em dezembro de 2014. Nessa época, houve a decisão de priorização das reformas dos cursos de Engenharia de Alimentos e de Engenharia de

Bioprocessos, por serem os dois cursos que não haviam sofrido alterações significativas em suas grades curriculares, delineadas quando das respectivas criações em 2004, e vinham mostrando uma necessidade de maior identidade e independência em relação ao tradicional curso de Engenharia Química. Foram iniciadas as reuniões da Comissão de Estudos de Assuntos Curriculares do Curso de Engenharia de Alimentos, composta pelos professores Karen Signori Pereira (então coordenadora do curso e presidente da comissão), Lauro Luís Martins Medeiros de Melo (DEB), Eveline Lopes Almeida (DEB), Maria Alice Zarur Coelho (DEB), Suely Pereira Freitas (DEQ) e Alexandre Guedes Torres (IQ/UFRJ), além de um representante discente. Após um período de trabalho intenso da comissão foi decidido que um dos principais objetivos desta reforma seria o de apresentar uma grade curricular contendo disciplinas voltadas para tecnologia e processamento de alimentos. Em junho de 2018, foi criado o Núcleo Docente Estruturante (NDE) do curso de Engenharia de Alimentos, formado pelos professores Lauro Luís Martins Medeiros de Melo, Eveline Lopes Almeida, Karen Signori Pereira, Suely Pereira Freitas, Leila Yone Reznik, posteriormente substituída pelo professor Ladimir José de Carvalho, e Erika Christina Ashton Nunes Chrisman. Com a aprovação de novas diretrizes curriculares para os Cursos de Engenharia, em 24 de abril de 2019, o trabalho realizado foi adaptado à nova concepção por um grupo de trabalho envolvendo a coordenação do curso e a direção adjunta de graduação, gerando-se assim a proposta final para a Reforma Curricular do Curso de Engenharia de Alimentos da EQ/UFRJ, devidamente aprovada no NDE do curso. As documentações comprovando as aprovações nas alterações na Reforma Curricular (Item 03) foram analisadas, discutidas e aprovadas através de pareceres elaborados pelos Corpos Deliberativos dos Departamentos de Engenharia Bioquímica, Departamento de Engenharia Química, Departamento de Processos Orgânicos e Departamento de Processos Inorgânicos da EQ/UFRJ, bem como, o Corpos Deliberativos do Departamento de Química Orgânica e do Departamento de Bioquímica do IQ/UFRJ. As Congregações da Escola de Química e do Instituto de Química também analisaram, discutiram e reiteraram as aprovações dos diversos pareceres aprovados nos respectivos Corpos Deliberativos dos Departamentos envolvidos, no que diz respeito à inclusão de novas disciplinas, ementas das novas disciplinas, cargas horárias respectivas, bem como, pré-requisitos. Pelo acima exposto, considerando que todo o procedimento utilizado para a elaboração da proposta de reforma curricular do Curso de Engenharia de Alimentos da EQ/UFRJ foi formulado e executado de uma forma metodológica e consistente, onde todas as etapas foram devidamente observadas e seguidas à luz do que é preconizado pelo Ministério da Educação; considerando que toda a documentação apresentada foi avaliada pela Comissão Relatora e está em conformidade com os procedimentos e normas institucionais praticadas; considerando ainda que um dos principais objetivos da reforma curricular deste curso foi o de apresentar uma grade curricular contendo disciplinas voltadas para tecnologia e processamento de alimentos, a presente Comissão Relatora é de parecer favorável à aprovação da reforma curricular do Curso de Engenharia de Alimentos da Escola de Química da Universidade Federal do Rio de Janeiro. Após a leitura do Parecer da Comissão feito pelo Prof. Caetano Moraes, o Sr. Diretor passou a palavra aos presentes. A Profa. Maria Alice se disse gratificada pela realização dos trabalhos. Agradeceu o convite feito pela direção e comentou que o trabalho foi árduo, demorado, com muitas negociações, mas gratificante, lembrou que já coordenou o curso e vê com alegria a sua consolidação. A Profa. Mônica chamou atenção para a necessidade de uma verificação na ementa proposta para disciplina EQE-473 Operações Unitárias I. O Prof. Lauro disse que a disciplina é a mesma e que verificaria para não haver divergências. A Sra. Ellen Oliveira se disse muito emocionada por ter participado dos trabalhos e que gosta muito do Curso de Engenharia de Alimentos. Ela não pegará as mudanças porque se forma ainda em 2021. Comentou que as mudanças evitarão a evasão dos alunos para outros cursos. Disse também que a grade proposta é fundamental para o Curso. Ela agradece e parabeniza a Direção da EQ, bem como a todos que participaram da reforma. A Sra. Heloiza Fernandes disse que a iniciativa foi ótima, agradece e parabeniza a todos. O trabalho não deve ter sido fácil. Acredita também que a evasão irá diminuir bastante; a grade proposta dará ânimo aos alunos atuais e aos novos; terão maior espaço nas indústrias de alimentos e concluirão o curso com ótima formação. Por fim, comentou também que os professores da EQ se esforçam bastante para que os alunos tenham uma formação de excelência. O Prof. Rajagopal parabeniza a Direção e a todos que participaram dos trabalhos. Classificou o presente momento como histórico para a EQ. Comentou que no Brasil não tem só petróleo. Disse que a área de alimentos é muito importante para o Brasil. Com a nova grade curricular acreditava que os formandos terão mais espaço nas empresas alimentícias. O Prof. Ricardo Ongaratto disse que começou a participar dos

trabalhos quase que no final, mas se sentiu prestigiado em poder contribuir um pouco. Comentou que a reforma está sendo feita com uma defasagem. Ela não é ainda a ideal, mas, ele acredita também que diminuirá a evasão. Deseja que o Curso de Alimentos seja reconhecido também como um excelente curso da escola de Química. O Prof. Lauro Martins agradeceu a participação de todos com os comentários bem como aqueles que participaram na construção das propostas aqui em análise. Disse que o Sr. Diretor, Prof. Mach, deu todo o apoio necessário desde o início, acreditando nas mudanças. Agradeceu também à Profa. Andréa Salgado, Diretora Adjunta de Graduação, pelo apoio na disponibilização e elaboração de toda documentação necessária para desenvolvimento dos trabalhos e montagem final da proposta. A Profa. Karen Signori disse estar muito feliz com a reforma e agradecia a todos. Disse também que a nova grade vai “empoderar” o Curso de Engenharia de Alimentos. Após os comentários acima o Sr. Diretor passou a palavra à Comissão Relatora para as considerações finais. A Profa. Maria Alice disse que o trabalho foi enorme mais gratificante. Houve muita negociação. O caminho foi longo muitas barreiras foram encontradas e superadas. Agradecia a todos que participaram e comentou que foi uma grande vitória. Foi pensada a Escola de Química como um todo e não o Departamento em si. Endossando o comentário do Prof. Rajagopal disse que ainda bem que o Brasil não tem só petróleo. O Prof. Caetano Moraes disse que com tanta experiência como professor se sentia muito honrado em participar das mudanças, num momento tão oportuno. O trabalho foi muito grande e com bastante diálogo. Parabenizava a Direção que sempre apoiou e acreditou na reforma. Os membros dessa casa vestem realmente a camisa da EQ. Parabenizava a motivação dos alunos que é fundamental para a excelência dos cursos da EQ. Antes da votação o Prof. Eduardo Mach agradeceu a todos e disse que a EQ está de parabéns. Registrou ainda que a implantação da nova grade curricular está prevista para o ano que vem, caso aprovada. O Sr. Diretor solicitou que diferentemente do que sempre fizera até então nas votações, a manifestação daqueles que fossem contrários ao Parecer que se posicionassem através do Chat. Em seguida verificou-se que não houve nenhuma manifestação contrária. Sendo assim, o parecer da Comissão foi aprovado por unanimidade e com aclamação. 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, 20 de agosto de 2021.