

## **ATA DA REUNIÃO DO COLEGIADO DE COORDENAÇÃO DIDÁTICA DO PROGRAMA DE PÓS-GRADUAÇÃO EM ENGENHARIA QUÍMICA DA UFMG, REALIZADA EM 12 DE AGOSTO DE 2019.**

Aos doze dias do mês de agosto do ano de dois mil e dezenove, às treze horas e dois minutos, na sala 5211, do Programa de Pós-Graduação em Engenharia Química da Escola de Engenharia da UFMG, situado à Av. Antônio Carlos, n.º 6627 – 5º andar, Bloco II, realizou-se a reunião do Colegiado do Programa de Pós-Graduação em Engenharia Química da UFMG, sob a presidência da Sra. Coordenadora, Profa. Andréa Oliveira Souza da Costa. Estavam presentes: Profa. Kátia Cecília de Souza Figueiredo (Subcoordenadora), Profa. Vanessa de Freitas Cunha Lins (membro titular), Prof. Esly Ferreira da Costa Júnior (membro suplente) e os representantes discentes Rafael Isidoro da Silva (titular) e Ricardo Adriano Dorledo de Faria (suplente). O Prof. Gustavo Matheus de Almeida (membro titular) justificou sua ausência. Verificada a existência de *quorum*, a Sra. Coordenadora cumprimentou a todos os membros presentes e iniciou a reunião. **Pauta: 1. Informes: 1.1 Abertura de Vagas 2020:** a Profa. Andréa informou aos membros que a PRPG aprovou as 20 (vinte) vagas solicitadas para o processo seletivo do Mestrado para entrada em 2020. **Inclusão de novos informes: 1.3 Relato da Profa. Kátia Figueiredo (Subcoordenadora) sobre a reunião com o Pró-Reitor de Pós-Graduação, Prof. Fábio Alves, ocorrida em 18/07/2019:** na reunião de Colegiado ocorrida em 26/06/2019, a Profa. Andréa havia informado que, devido ao congelamento das bolsas Capes, havia solicitado uma reunião com o Prof. Fábio Alves, mas ainda sem resposta da PRPG. Essa reunião foi agendada para o dia 18/07/2019 e a Profa. Kátia representou a Coordenação do PPGEQ, acompanhada do Prof. Luiz Machado, Vice-Diretor da Escola de Engenharia, representando a Diretoria. A Profa. Kátia iniciou a reunião relatando a situação do Programa. Ela informou ao Pró-Reitor os índices alcançados pelo Programa em 2018, como resultado da reestruturação do Programa e ressaltou o impacto no PPGEQ do corte das bolsas CAPES. Lembrou que todos os esforços realizados para a melhoria da nota do Programa poderiam ser minados pela evasão de candidatos do processo seletivo e até de alunos aprovados, devido ao fato do PPGEQ não possuir bolsas. Ela solicitou apoio da Pró-Reitoria na cessão de bolsas emergenciais. O Prof. Fábio informou que estava ciente da situação e que verificou a possibilidade de auxílio, mas que a Pró-Reitoria também teve um corte de bolsas emergenciais da CAPES, passando de 34 para 21 bolsas. Ele informou, ainda, que não poderia disponibilizar bolsas de outros Programas com nota 6 e 7, nem havia possibilidade de auxílio pela FAPEMIG. O Prof. Fábio explicou que, diante do corte de bolsas, a autoavaliação dos PPGs deve ser usada como instrumento importante no planejamento de atividades futuras. Ele parabenizou a Coordenação do Programa pelo excelente trabalho realizado e solicitou que a Coordenação do PPGEQ realize outra reunião com ele, após o Seminário de Meio Termo da Capes, para informar os resultados obtidos nos dois primeiros anos deste quadriênio (a Profa. Andréa participará do Seminário, como Coordenadora do PPGEQ, em Brasília, nos dias 29 e 30 de agosto). **1.4 Relato da Profa. Kátia Figueiredo (Subcoordenadora) sobre a discussão a respeito do Programa Future-se na reunião de Congregaçãoda Escola de Engenharia, ocorrida em 9 de agosto de 2019:** a Profa. Kátia relatou o que foi discutido sobre o Programa Future-se na Congregação, tema que já havia sido discutido na reunião do Conselho Universitário da UFMG, na véspera. Após a exposição dos principais pontos do Programa, acompanhada da análise das suas indefinições, incertezas jurídicas e potenciais impactos negativos sobre as Instituições Federais de Ensino Superior (IFES) e sobre as Fundações de Apoio, que foram promovidas pela Diretoria da Escola de Engenharia e pela Fundação Christiano Ottoni, a Congregação da Escola de Engenharia decidiu acompanhar a decisão do Conselho Universitário pela não adesão ao Programa Future-se. **2. Aprovação das atas das reuniões de Colegiado**

ocorridas em 26 de junho de e 5 de julho de 2019: as atas foram aprovadas por unanimidade. **3. Ratificação de atos ad referendum: 3.1 Aprovação das bancas de Proposta de Dissertação de Mestrado dos alunos André de Freitas Gonçalves** (Prof. Dr. Matheus Pereira Porto, Profa. Dra. Maria Helena Caño de Andrade, Prof. Esly Ferreira da Costa Júnior – coorientador, Profa. Dra. Andréa Oliveira Souza da Costa – orientadora), **Cássia Ribeiro Souza** (Dr. Frederico Marques Penha, Profa. Dra. Kátia Cecília de Souza Figueiredo, Profa. Dra. Sonia Denise Ferreira Rocha - coorientadora, Profa. Dra. Viviane Santos Birchal - orientadora) e **Jaqueline Lacerda da Silva** (Dr. Geovane Martins Castro, Prof. Dr. Tulio Matencio, Profa. Dra. Maria das Mercês Reis de Castro, Profa. Dra. Vanessa de Freitas Cunha Lins - coorientadora, Profa. Dra. Rosa Maria Rabelo Junqueira - orientadora); **3.2 Aprovação da banca de defesa de Dissertação de Mestrado da aluna Karla Brandão Franco** (Dra. Wanderlene Ferreira Nacif, Profa. Dra. Kátia Cecília de Souza Figueiredo, Profa. Dra. Sonia Denise Ferreira Rocha - orientadora); **3.3 Aprovação das bancas de Exame de Qualificação de Doutorado das alunas Clara Lisseth Mendoza Martinez** (Profa. Dra. Vanya Marcia Duarte Pasa, Prof. Dr. Eduardo Coutinho de Paula, Prof. Dr. Marcelo Cardoso - coorientador, Prof. Dr. Gustavo Matheus de Almeida – orientador, Suplente: Prof. Dr. Roberto da Costa Quinino) e **Letícia Fabri Turetta** (Prof. Dr. Alexandre dos Santos Anastácio, Profa. Dra. Vanessa de Freitas Cunha Lins, Prof. Dr. Esly Ferreira da Costa Júnior - coorientador, Profa. Dra. Andréa Oliveira Souza da Costa - orientadora); **3.4 Aprovação das bancas de defesa de Tese de Doutorado dos alunos Fernanda de Lima Menezes** (Prof. Dr. Eduardo Kirinus Tentardini, Profa. Dra. Dalila Chaves Sicupira, Profa. Dra. Rosa Maria Rabelo Junqueira, Profa. Dra. Vanessa de Freitas Cunha Lins, Profa. Dra. Maria das Mercês Reis de Castro - orientadora), **Mariana Arruda Pereira** (Dra. Daniela Cordeiro Leite Vasconcelos, Profa. Dra. Jéssica de Oliveira Notório Ribeiro, Dr. Jefferson José Vilela, Profa. Dra. Vanessa de Freitas Cunha Lins, Prof. Dr. Wander Luiz Vasconcelos - orientador) e **Ruberlan Gomes da Silva** (Dr. Fernando Soares Lameiras, Dr. José Domingos Ardisson, Profa. Dra. Angela de Mello Ferreira Guimarães, Prof. Dr. Afonso Henriques Martins, Prof. Dr. Guilherme Dias Rodrigues, Dr. Carlos Antônio de Moraes - coorientador, Prof. Dr. Éder Domingos de Oliveira – orientador, Suplente: Profa. Dra. Vanessa de Freitas Cunha Lins); **3.5 Aproveitamento de disciplina do PPGEQ cursada na graduação em Engenharia Química da UFMG do aluno Gustavo Feliciano de Jesus Barcelos** (EQM861 Top. Esp. Em Eng. Química: Técnicas de Avaliação da Corrosão); **3.6 Solicitação de desligamento do curso do aluno Breno Hebert de Oliveira** (o aluno Breno passou na última seleção do Mestrado em regime de fluxo contínuo, foi registrado pelo DRCA, porém, foi aprovado em um programa de *trainee* e devido à indisponibilidade de cursar o Mestrado, pediu seu desligamento do curso): todos os atos *ad referendum* foram aprovados por unanimidade. **4. Solicitação de prorrogação de prazo (primeira prorrogação) da aluna Graziella Rajão Cota Pacheco:** a Profa. Vanessa solicitou prorrogação até 31/07/2020, devido à gravidez e nascimento da filha da aluna. Os membros aprovaram por unanimidade. **5. Solicitação de coorientação das alunas Jaqueline Lacerda da Silva** (Profa. Vanessa de Freitas Cunha Lins - DEQ/UFMG) e **Cássia Ribeiro Souza** (Profa. Sonia Denise Ferreira Rocha – DEMIN/UFMG): as solicitações foram aprovadas por unanimidade. **6. Solicitação de aproveitamento de estudos da aluna Andréia Abrahão Sant’Anna** (disciplina EQE029 Fluidodinâmica Computacional, cursada na Universidade Federal do Rio de Janeiro): a solicitação foi aprovada por unanimidade. **7. Solicitação de renovação da bolsa CAPES/PNPd da aluna Renata Braga Soares e aprovação do relatório de atividades e plano de trabalho da aluna:** anualmente, a aluna entrega o relatório e o plano de atividades, com anuência da sua supervisora, Profa. Vanessa Lins. Este relatório e este plano de atividades são condições para renovação da residência pós-doutoral e da bolsa CAPES/

PNPD. Ao final do período de residência pós-doutoral e no término da bolsa, ela deverá fazer um relatório final, para solicitação de certificado de pós-doutorado na UFMG. Os membros aprovaram a solicitação por unanimidade. **8. Aprovação do relatório final de residência pós-doutoral de Jussi Saari:** o residente pós-doutoral apresentou seu relatório com as publicações realizadas no período de residência. O relatório foi aprovado por unanimidade. O residente não terá direito ao certificado, uma vez que não permaneceu na residência por doze meses, tempo mínimo necessário para fazer jus ao certificado, de acordo com as normas da UFMG. **9. Novo Regulamento do PPGEQ:** a Câmara de Pós-Graduação/PRPG aprovou, em 22/07/2019, o novo Regulamento do Programa. Os membros discutiram e aprovaram que os alunos com entrada a partir de 2020 estarão sob a vigência deste Regulamento. Para os demais alunos, aplicam-se as regras do Regulamento anterior. **10. Editais para seleção do Mestrado 2020:** O Colegiado discutiu sobre os editais e foram estabelecidos os seguintes termos: definição das datas para os próximos editais; o não pagamento de taxa de inscrição para o processo seletivo; a diminuição de 20% para 10% das vagas reservadas para candidatos autodeclarados negros, atendendo à modificação nas linhas de pesquisa, que passaram de quatro para duas (uma vaga reservada em cada linha); a definição de uma nota mínima na prova de conhecimentos específicos para o candidato ser aprovado, que é de 60% da nota (15 pontos); a diminuição do valor da nota final para aprovação de 30 pontos para 25 pontos, considerando que o candidato conseguiu atingir um valor igual ou maior que 15 pontos na prova; a utilização do Qualis CAPES 2013-2016 no item 6) Produção Científica/Técnica e Intelectual da Tabela II – Critérios de pontuação para análise do currículo, para evitar que a mudança do Qualis para o quadriênio 2017-2020 (que ainda não está aprovado) possa causar prejuízo/desfavorecimento aos candidatos inscritos antes da mudança. A questão da designação discente para 2020, presente também nos editais, será discutida em uma próxima reunião. **11. Oferta de disciplinas em conjunto com professores não credenciados para o 2º semestre de 2019:** a Profa. Kátia solicitou que a Profa. Érika Cristina Cren participe da disciplina EQM806 Físico-Química das Interfaces, com 1 crédito alocado a ela. A Profa. Vanessa solicitou que o Prof. Fernando Cotting participe da disciplina EQM861 Tópicos Especiais em Engenharia Química: Parte 1: Cursos e Parte 2: Espectroscopia de Impedância Eletroquímica, com 1 crédito alocado a ele (a parte 1, de cursos, foi acompanhado pelo Prof. Fernando e a parte 2 é de responsabilidade do Prof. Tulio Matencio). Os membros aprovaram por unanimidade. **12. Reestruturação da grade curricular do PPGEQ:** após consulta aos docentes credenciados no Programa, aprovação das novas linhas de pesquisa e em atendimento à solicitação da Capes em visita realizada em 20/05/2019, foi proposta a seguinte grade curricular para o Programa: Disciplinas obrigatórias (todas as linhas de pesquisa) - Grupo 1 Núcleo de Disciplinas Obrigatórias - Mínimo: 3 créditos/Máximo: 3 créditos: EQM830 Seminário – 1 crédito e EQM834 Seminários Especiais – 2 créditos; Disciplinas fundamentais (todas as linhas de pesquisa) - Grupo 2 Núcleo de Disciplinas Optativas de Área (3 créditos cada disciplina) - Mínimo: 9 créditos/Máximo: 12 créditos: EQM801 Termodinâmica Avançada para Engenharia Química; EQM868 Métodos Numéricos Aplicados à Engenharia Química, S/COD Fenômenos de Transporte Avançado para a Engenharia Química, S/COD Cinética e Cálculo de Reatores; Disciplinas optativas - Grupo 3 Núcleo de Disciplinas Optativas de Dom. Conexa (3 créditos cada disciplina, à exceção das disciplinas EQM835 e EQM865 que são 4 créditos): a) *Linha: Engenharia de sistemas em processos:* S/COD Análise Exergética; S/COD Otimização de Processos, EQM838 Secagem de Sólidos, EQM850 Modelagem e Simulação de Processos; b) *Linha: Tecnologias limpas, materiais e nanotecnologia:* S/COD Fenômenos Interfaciais, S/COD Técnicas de Caracterização de Materiais, EQM810 Teoria Avançada de Polímeros, EQM817 Processos de Separação com Membranas, EQM835 Ciência dos Materiais para

