

**ATA DA 50ª REUNIÃO DO COLEGIADO DO CURSO DE ENGENHARIA QUÍMICA
REALIZADA EM 08/09/2022**

Ata da 50ª reunião do Colegiado do Curso de Graduação em Engenharia Química da Universidade Federal de Lavras, realizada no Laboratório de Desenvolvimento de Projetos (LDP) - DEG113, no dia oito de setembro de dois mil e vinte e dois, com início às dezesseis horas e oito minutos, sob a presidência do professor Tiago José Pires de Oliveira, Coordenador do Curso de Graduação em Engenharia Química, e com a presença dos seguintes membros: Luciano Jacob Corrêa (Engenharia Química), Iara Hernandez Rodriguez Ansoni (Engenharia Química), Zuy Maria Magriotis (Engenharia Química), Elisângela Jaqueline Magalhães (Departamento de Química), Felipe Moreira Pinto (Representante técnico-administrativo), Natascha Ribeiro Pereira (representante discente) e com a presença dos servidores convidados: Cristiane Alves Pereira (Engenharia Química), Gilson Campani Júnior (Engenharia Química), Irineu Petri Júnior (Engenharia Química), Isabele Cristina Bicalho (Engenharia Química), João Moreira Neto (Engenharia Química), Lidja Dahiane Menezes Santos Borél (Engenharia Química), Natália Maira Braga Oliveira (Engenharia Química), Nathan Sombra Evangelista (Engenharia Química), Renata de Aquino Brito Lima Corrêa (Engenharia Química), Suellen Mendonça Nascimento (Engenharia Química) e Schirley Paez (Engenharia Química). Inicialmente, o Prof. Tiago indicou o técnico Felipe para secretariar a reunião. Na sequência, foram colocados para apreciação os seguintes itens de pauta: **Item 1.** Aprovação da Ata da 49ª Reunião do CGEQ. **Item 2.** Requerimento estágio. **Item 3.** Software Metsim. **Item 4.** Criação de disciplina Eletiva Tópicos em Ferramentas Computacionais para Engenharia Química. **Item 5.** Oferta de disciplinas da Engenharia de Materiais como eletiva para Engenharia Química. **Item 6.** Solicitação de Dilação de Prazo de Integralização Curricular. **Item 7.** Memorando Fundamentos de Programação I. **Item 8.** Encaminhamentos. **Item 9.** Assuntos gerais.

Item 1. Aprovação da ata da 49ª Reunião do CGEQ. Inicialmente, o Prof. Tiago apresentou a Ata da 49ª reunião. Após sugestões/correções na Ata, a Profa. Zuy propôs a sua aprovação e teve apoio do técnico Felipe. Em regime de votação, por unanimidade, a Ata da 49ª reunião do Colegiado de Engenharia Química foi aprovada.

Item 2. Requerimento estágio. O prof. Tiago deu início ao item lendo a solicitação enviada via e-mail pela discente Thaís Aparecida Ribeiro Rezende acompanhada da carta de requerimento de estágio. Após a leitura da carta, o prof. Tiago contextualizou que a discente Thaís havia lhe mandado um e-mail solicitando tempo de fala durante a reunião do CGEQ para poder explicitar melhor sua solicitação a todos os membros do colegiado. Diante do consenso de todos os membros, a discente Thaís foi convidada a participar da reunião, explicitar seus motivos e tirar as dúvidas dos membros. Em sua fala, a discente comentou sobre suas funções e atribuições na empresa que envolvem a análise de dados oriundos das campanhas de uma indústria farmacêutica e a elaboração de relatórios técnicos de desempenho. Após a fala da discente com resposta as dúvidas dos professores acerca de suas atribuições no estágio, o Prof. Tiago agradeceu sua presença e pediu que ela se ausentasse para que pudesse então ser votada a solicitação. Foi ponderado por diversos membros que o tema central do estágio dela, não estava elencado entre dos 10 tópicos propostos pela Comissão de Estágio. Entretanto, outros membros discorreram sobre a dinâmica de mercado no pós-pandemia e o quanto o mercado de trabalho vem demandando profissionais que tenham expertise em análise de dados, atribuições que um engenheiro pode se adequar bem. Após discussão, O técnico Felipe propôs a aprovação do requerimento da discente e teve apoio do Prof. Luciano. Em regime de votação, com abstenção da Profa. Zuy, a proposta foi aprovada com a maioria dos votos.

Item 3. Software Metsim. O prof. Tiago apresentou o termo de compromisso com a proposta de colaboração da empresa Metsim Internacional para o uso do software METSIM® em atividades de ensino, pesquisa e extensão no setor de engenharia química. Neste termo de compromisso, a empresa forneceria 25 licenças do software em questão e como contrapartida os docentes utilizariam o software nas atividades do curso de engenharia química. A Prof.

**ATA DA 50ª REUNIÃO DO COLEGIADO DO CURSO DE ENGENHARIA QUÍMICA
REALIZADA EM 08/09/2022**

Suellen ressaltou que o software é interessante para cálculos e simulações da área de mineração, área essa que é bastante explorada na região de Lavras e da qual muitos discentes fazem estágios. Após a apreciação, o Prof. Luciano propôs a aprovação do uso e teve apoio da Prof. Iara. Em regime de votação, o uso do software foi aprovado por unanimidade. Após a aprovação do uso do software, a Prof. Suellen ficou designada como responsável por mediar o uso do software com a empresa. **Item 4. Criação de disciplina Eletiva Tópicos em Ferramentas Computacionais para Engenharia Química.** O prof. Tiago deu início ao tópico concedendo a palavra ao Prof. Nathan, autor da proposta de criação da disciplina e responsável pela oferta da mesma. O prof. Nathan iniciou contextualizando que a ideia de se ofertar essa disciplina surgiu da demanda dos discentes, e então, explicitou o conteúdo programático da disciplina e a bibliografia. A Prof. Suellen ponderou que alguns tópicos são comuns à disciplina por ela ofertada, GNE456 Tópicos Especiais em Matemática Aplicada à Engenharia Química, e que poderia haver sobreposição de temas entre as duas disciplinas. O Prof. Nathan ponderou que não considera este um grande problema, pois a nova disciplina e a disciplina GNE456 serão ofertadas em períodos letivos alternativos. Em adição a isto, o Prof. Nathan ponderou que a unidade “Microsoft Excel e suas aplicações” será abordada em poucas aulas, havendo maior ênfase para as unidades “Visual Basic for Applications (VBA)” e, principalmente, “Introdução ao Python”. A Prof. Zuy então propôs que os dois docentes discutissem as disciplinas e que o Prof. Nathan reformulasse a proposta para trazer ao colegiado. Houve acordo entre o Professores Nathan e Suellen, e apoio à proposta pelo Prof. Luciano. Em regime de votação, por unanimidade, a proposta foi aprovada. **Item 5. Oferta de disciplinas da Engenharia de Materiais como eletiva para Engenharia Química.** O prof. Tiago deu início ao item lendo o e-mail enviado pela coordenadora do Curso de Engenharia de Materiais, Tatiane Michele Popiolski no qual é oferecido a Engenharia Química vagas para discentes cursarem como eletivas as disciplinas de GNE355 - Materiais Poliméricos, GNE475 – Reciclagem dos Materiais, GNE357 - Materiais Cerâmicos, GNE373 - Materiais Cerâmicos II, GNE396 - Impressão 3D, GNE370 - Processamento de materiais poliméricos e GNE369 – Reologia. Em discussão, a Prof. Zuy ponderou sobre a possibilidade que o aproveitamento das disciplinas da Engenharia de Materiais já se desse de forma automática conforme era discutido na concepção da proposta da ABI-engenharias. A Prof. Zuy propôs então que as disciplinas mencionadas no memorando fossem ofertadas como disciplinas eletivas do Grupo A, obtendo apoio do Prof. Luciano. Em regime de votação, por unanimidade, a proposta oferta das disciplinas como eletivas do Grupo A foi aprovada. **Item 6. Solicitação de Dilação de Prazo de Integralização Curricular.** O prof. Tiago deu início ao item lendo a solicitação enviada via e-mail pelo discente Antônio Moreira Botan acompanhada da carta de solicitação de dilatação de prazo. Após a leitura das justificativas apresentadas pelo discente e com base na RESOLUÇÃO CEPE n°473, de 12 DE DEZEMBRO DE 2018, foi consenso em discussão no colegiado que o discente encontra-se matriculado na disciplina de estágio e de trabalho de conclusão de curso, estando então apto a colar grau ao fim do semestre, não justificando assim a solicitação de dilatação de prazo. Diante do discutido, a Prof. Zuy propôs então que a solicitação do discente fosse indeferida e teve apoio da Prof. Iara. Em regime de votação, por unanimidade, a solicitação foi indeferida. **Item 7. Memorando Fundamentos de Programação I.** O prof. Tiago fez a leitura do memorando encaminhado Aos colegiados dos cursos de Engenharia Civil, Engenharia Mecânica, Engenharia Química, Engenharia de Materiais, Engenharia Física, Engenharia Agrícola e Engenharia Ambiental e Sanitária no qual o Setor de Computação na Engenharia do Departamento de Computação Aplicada comunicava que já estava em curso o processo para alteração da disciplina GAC110-Fundamentos de Programação atualmente no formato de 2 créditos teóricos e 2 créditos práticos semanais para 2 créditos ANP (Atividade Não Presencial) e 2 créditos práticos presenciais. A solicitação já havia sido avaliada pelo

**ATA DA 50ª REUNIÃO DO COLEGIADO DO CURSO DE ENGENHARIA QUÍMICA
REALIZADA EM 08/09/2022**

Departamento de Computação e pelos respectivos colegiados sendo que a proposta foi aprovada pelo Departamento de Computação Aplicada e pela maioria dos colegiados (Engenharia Física, Engenharia Civil, Engenharia Mecânica, Engenharia de Materiais e Engenharia Agrícola). Tendo votos contrários dos colegiados de Engenharia Química, Engenharia Ambiental e Sanitária e Engenharia Física. Dessa forma o Departamento de Computação Aplicada considerou que os requisitos definidos na Instrução Normativa 18 de 1 de Fevereiro de 2022 foram cumpridos e solicitou aos CGEQ que providencie as alterações necessárias nos respectivos PPCs. Diante do exposto, o CGEQ indicou o nome do Prof. Nathan para compor comissão composta por 3 membros do setor e 1 membro de cada colegiado, para que possa ser feito o acompanhamento do desempenho do método durante o período de avaliação. **Item 8. Encaminhamentos.** Não houve. **Item 9. Assuntos gerais.** A Profa. Natália pediu esclarecimentos sobre a necessidade ou não da elaboração e envio de relatório semestral para o Estágio Nacional. O Prof. Tiago informou que a Instrução Normativa (IN) Prograd nº 017/2022, indica em seus procedimentos sobre a necessidade de elaboração do relatório por parte do discente e seu upload no sistema SIG. A discente Natascha indagou sobre o número de semanas a serem integralizadas no semestre 2022/1 para contabilização de faltas. O Prof. Tiago esclareceu que o sistema SIG fará a integralização das 17 semanas letivas. Nada mais a declarar, às dezoito horas e três minutos, o presidente deu por encerrada a reunião e, para constar, eu, Felipe Moreira Pinto, lavrei a presente Ata que, após lida e aprovada, será assinada por mim e demais membros presentes à reunião de aprovação da mesma. Lavras, oito de setembro de 2022.