

**ATA DA 51ª REUNIÃO DO COLEGIADO DO CURSO DE ENGENHARIA QUÍMICA
REALIZADA EM 03/11/2022**

Ata da 51ª 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 três de novembro de dois mil e vinte e dois, com início às dezesseis horas e vinte e seis 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), Zuy Maria Magriotis (Engenharia Química), Elisângela Jaqueline Magalhães (Departamento de Química), Felipe Moreira Pinto (Representante técnico-administrativo), Natascha Ribeiro Pereira (representante discente), Iara Hernandez Rodriguez Ansoni (Engenharia Química), e com a presença dos professores convidados: Gilson Campani Júnior (Engenharia Química), Irineu Petri Júnior (Engenharia Química), Isabelle Cristina Bicalho (Engenharia Química), João Moreira Neto (Engenharia Química), Natália Maira Braga Oliveira (Engenharia Química), Renata de Aquino Brito Lima Corrêa (Engenharia Química), Nathan Sombra Evangelista (Engenharia Química), Suellen Mendonça Nascimento (Engenharia Química) e dos técnicos Schirley Paez e Lucas Resende Montezor Silva. Inicialmente, o Prof. Tiago indicou a Profa. Iara para secretariar a reunião. Na sequência, solicitou a inserção dos seguintes itens de pauta: Item 13. Disciplinas com carga horária prática alterada e Item 14. Convênio entre Empresa e Universidade para o estágio. Houve concordância por parte dos membros do colegiado e, assim, foram colocados para apreciação os seguintes itens de pauta: **Item 1.** Aprovação da ata 50ª Reunião CGEQ. **Item 2.** Composição do Colegiado de Curso. **Item 3.** Composição do NDE. **Item 4.** Criação de disciplina Eletiva GNEXXX - Tópicos em Ferramentas Computacionais para Engenharia Química. **Item 5.** Criação da Disciplina GNEXXX – Projetos Integradores I. **Item 6.** Criação da Disciplina GNEXXX – Projetos Integradores II. **Item 7.** Criação da Disciplina GNEXXX – Projetos Integradores III. **Item 8.** Criação da Disciplina GNEXXX – Laboratório de Engenharia Química I. **Item 9.** Criação da Disciplina GNEXXX – Laboratório de Engenharia Química II. **Item 10.** Criação da Disciplina GNEXXX – Laboratório de Engenharia Química III. **Item 11.** Criação da Disciplina PRGXXX – Trabalho de Conclusão de Curso. **Item 12.** Criação da Disciplina PRGXXX – Estágio Supervisionado. **Item 13.** Disciplinas com carga horária prática alterada. **Item 14.** Convênio entre Empresa e Universidade para o estágio. **Item 15.** Encaminhamentos. **Item 16.** Assuntos gerais. **Item 1. Aprovação da ata da 50ª Reunião do CGEQ.** Inicialmente, o Prof. Tiago apresentou a Ata da 50ª reunião. A Profa. Zuy propôs a sua aprovação e teve apoio do Prof. Luciano. Em regime de votação, por unanimidade, a Ata da 50ª reunião do Colegiado de Engenharia Química foi aprovada. **Item 2. Composição do Colegiado de Curso.** O técnico Felipe iniciou sua fala contextualizando a respeito da eventual recondução de seu mandato como representante técnico-administrativo no colegiado. Após consulta do regimento interno da EENG, foi interpretado como correta, pelos membros do colegiado, a recondução do mandato do técnico Felipe. Em seguida, o Prof. Tiago informou à discente Natascha, que será necessário realizar uma eleição para novo representante discente no colegiado. O Prof. Tiago disse que fará um ofício à Secretaria integrada da EENG com essa solicitação. Após isso, o Prof. Tiago realizou uma consulta a respeito da manutenção dos demais membros do colegiado. Após discussão, a Profa. Zuy propôs que se mantenha a composição atual e teve apoio do Prof. Luciano. Em regime de votação, por unanimidade, a proposta pela manutenção da composição do colegiado foi aprovada. Em seguida, o prof. Tiago solicitou que o **Item 3. Composição do NDE** fosse retirado de pauta. Houve concordância por parte dos membros do colegiado. **Item 4. Criação de disciplina Eletiva GNEXXX - Tópicos em Ferramentas Computacionais para Engenharia Química.** O Prof. Tiago deu início concedendo a palavra ao Prof. Nathan, responsável pela proposta de criação da disciplina. O Prof. Nathan explicou que conforme sugerido em reunião anterior do colegiado, ele e a Profa. Suellen se reuniram para analisar as ementas e após isso, o conteúdo da disciplina proposta foi reformulada.

**ATA DA 51ª REUNIÃO DO COLEGIADO DO CURSO DE ENGENHARIA QUÍMICA
REALIZADA EM 03/11/2022**

O Prof. Nathan evidenciou as alterações realizadas no conteúdo programático da disciplina proposta que garantem que não haja sobreposição com a disciplina GNE456 - Tópicos Especiais em Matemática Aplicada à Engenharia Química. Após discussão, a Profa. Iara propôs que se aprove a criação da disciplina eletiva e teve apoio do técnico Felipe. Em regime de votação, por unanimidade, a proposta foi aprovada. **Item 5. Criação da Disciplina GNEXXX – Projetos Integradores I. Item 6. Criação da Disciplina GNEXXX – Projetos Integradores II. Item 7. Criação da Disciplina GNEXXX – Projetos Integradores III.** O Prof. Tiago apresentou a proposta de ementa da disciplina Projetos Integradores I e sugeriu incluir na bibliografia algum livro voltado para extensão. A Profa. Zuy recomendou incluir também uma referência sobre desenvolvimento de projetos. Em seguida, o Prof. Tiago apresentou o conteúdo das disciplinas Projetos Integradores II e Projetos Integradores III. Em seguida, o Prof. Luciano comentou a respeito do desenvolvimento das ementas pela comissão responsável e trouxe algumas dúvidas e questionamentos levantados pelos professores responsáveis pela disciplina. Após discussão e esclarecimentos a Profa. Zuy propôs que se aprove as ementas com correções e o técnico Felipe apoiou. Em regime de votação, por unanimidade, as ementas propostas foram aprovadas. **Item 8. Criação da Disciplina GNEXXX – Laboratório de Engenharia Química I. Item 9. Criação da Disciplina GNEXXX – Laboratório de Engenharia Química II. Item 10. Criação da Disciplina GNEXXX – Laboratório de Engenharia Química III.** O Prof. Tiago concedeu a palavra ao Prof. João, que iniciou contextualizando a respeito da criação da disciplina Laboratório de Engenharia Química III e da alteração na ementa das disciplinas Laboratório de Engenharia Química I e Laboratório de Engenharia Química II. O Prof. João explicou que a nova disciplina Laboratório de Engenharia Química I será ofertada no sexto período e incluirá práticas de Fenômenos de Transporte, Transferência de calor e Termodinâmica. O Prof. Nathan justificou a necessidade de incluir algumas práticas na área de Termodinâmica. Em seguida, o Prof. João mencionou que na nova disciplina Laboratório de Engenharia Química II, que será ofertada no sétimo período, será ministrado o conteúdo da atual disciplina Laboratório de Engenharia Química I, e que serão incluídas práticas envolvendo tópicos das disciplinas Operações Unitárias I e Operações Unitárias II e um novo tópico: determinação de curva característica da bomba. Já a disciplina Laboratório de Engenharia Química III, que será ofertada no oitavo período, incluirá práticas de Operações Unitárias III e IV, Cinética Química e Reatores, Controle de Processos da Indústria Química e Engenharia das reações químicas. Para finalizar o Prof. João ressaltou que serão oferecidas seis práticas por disciplina com grupos menores de estudantes o que irá garantir um melhor desenvolvimento das aulas e um maior aproveitamento por partes dos alunos. Após discussão o Prof. Luciano propôs que se aprove as ementas com correções e a Profa. Jaqueline apoiou. Em regime de votação, por unanimidade, as ementas propostas foram aprovadas. **Item 11. Criação da Disciplina PRGXXX – Trabalho de Conclusão de Curso. Item 12. Criação da Disciplina PRGXXX – Estágio Supervisionado.** O Prof. Tiago colocou em discussão a aprovação das novas ementas das disciplinas Trabalho de Conclusão de Curso e Estágio Supervisionado, esclarecendo que foram feitas somente alterações na carga horária das disciplinas. A disciplina de Trabalho de Conclusão de Curso terá sua carga horária total reduzida de 32 para 28 horas e a disciplina de Estágio Supervisionado de 340 para 170 horas. A Profa. Iara propôs que se aprove as alterações nas ementas e o Prof. Luciano apoiou. Em regime de votação, por unanimidade, as ementas foram aprovadas. **Item 13. Disciplinas com carga horária prática alterada.** O Prof. Tiago deu início explicando que foi feita a correção da carga horária de algumas disciplinas teóricas que continham em sua ementa carga teórica e carga prática. A correção foi feita para as seguintes disciplinas: Cinética Química e Reatores, Engenharia Bioquímica, Engenharia das Reações Químicas, Operações Unitárias I, Operações Unitárias II,

**ATA DA 51ª REUNIÃO DO COLEGIADO DO CURSO DE ENGENHARIA QUÍMICA
REALIZADA EM 03/11/2022**

Operações Unitárias III, Transferência de Calor e Transferência de Massa. A carga horária da disciplina Simulação de Processos da Indústria Química também foi alterada de prática e teórica para somente prática. O técnico Felipe propôs que se aproveassem as alterações nas ementas e o Prof. Luciano apoiou. Em regime de votação, por unanimidade, as alterações de carga horária propostas foram aprovadas. **Item 14. Convênio entre Empresa e Universidade para o estágio.** O Prof. Tiago apresentou a demanda de dois estudantes que solicitaram a aprovação da formalização do estágio sem o convênio entre a empresa e a UFLA. De acordo com o Art. 8º da Resolução CGEQ Nº 01 é necessário firmar o convênio da empresa concedente com a UFLA para a realização de estágio. No entanto, de acordo com as normas de estágio da UFLA, o convênio entre a empresa e a universidade é apenas desejável. Ambos os estudantes apresentaram justificativa para a impossibilidade de firmar o convênio, as quais foram analisadas e, após discussão, o Prof. Luciano propôs a aprovação do estágio. A discente Natascha apoiou. Em regime de votação, por unanimidade, a solicitação dos discentes foi aprovada. **Item 15. Encaminhamentos.** O Prof. Tiago lembrou que o prazo para manifestar solicitação de alterações de horário já foi informado em e-mail enviado pelo DEG. **Item 16. Assuntos gerais.** A Profa. Renata comentou que o Prof. Rafael Farinassi, Chefe do DEG, quer organizar uma confraternização de final de ano do Departamento e que solicitou a ela que levasse essa informação ao colegiado. Nada mais a declarar, às dezoito horas e onze minutos, o presidente deu por encerrada a reunião e, para constar, eu, Iara Hernandez Rodriguez Ansoni, lavrei a presente Ata que, após lida e aprovada, será assinada por mim e demais membros presentes à reunião de aprovação da mesma. Lavras, três de novembro de 2022.