

1

2 **ATA DA 16ª REUNIÃO ORDINÁRIA DO COLEGIADO DO CURSO DE**
3 **ENGENHARIA MECÂNICA DA UFLA NO DIA 03/07/2019**

1Ata da 16ª reunião do Colegiado do curso de graduação em Engenharia Mecânica da
2Universidade Federal de Lavras (UFLA), realizada na sala de reuniões do prédio Pró-
3Reitoria de Graduação (PRG) da UFLA, no dia três de julho de dois mil e dezenove, com
4início às 9 horas e 15 minutos, sob a presidência do Prof. Fábio Lúcio Santos,
5coordenador do curso de Engenharia Mecânica da UFLA, com a presença dos seguintes
6membros: Mauricio Francisco Caliri Junior (DEG), Filipe Augusto Gaio de Oliveira (DEG)
7Ricardo Rodrigues Magalhães (DAT), Bruno Vicentini (DAT) e Raiane Aparecida Manoel
8(Representante Discente). Também acompanhou a reunião a discente e membro do
9Centro Acadêmico Carla Cruz Rocha. O reunião iniciou-se com as presenças do Pró-
10Reitor de Graduação Ronei Ximenes Martines e da Pró-Reitora Adjunta Ana Carla
11Marques Pinheiro para a discussão dos pontos a serem tratados em uma reunião
12ampliada entre o corpo discente e docente do curso de Engenharia Mecânica. Após
13discussão ficou estabelecido alguns pontos de pauta a serem tratados nessa reunião
14como: - melhor organização e distribuição do horário de algumas disciplinas do curso; -
15relação docente-discente; e – plano de ensino como item fundamental para a condução
16das disciplinas. Decidiu-se que a reunião ampliada será realizada no dia 02/09/2019 de
1717:00 às 19:00h no Anfiteatro da PRG. Após esses encaminhamentos os Professores
18Ronei e Ana Carla deixaram os membros do Colegiado para discussões pertinentes ao
19curso. O Prof. Fábio apresentou a nova composição do colegiado, agradecendo a todos
20pela disponibilidade, justificando a ausência da Prof. Bruna Oliveira Passos e Silva
21Siqueira que estava em aplicação de avaliação. A reunião de prosseguiu com os demais
22itens de pauta **1. Pré-requisitos para disciplinas da matriz 201701:** O Prof. Fábio
23apresentou problema relacionado a disciplina GNE317 – Mecanismos e Dinâmica de
24Máquinas, a qual não dispõe de um pré-requisito adequado. Destacou que dessa forma
25os estudantes poderiam deixar para cursar a disciplina no final do curso e, considerando
26se grau de dificuldade, isso poderia implicar em aumento das taxas de reprovação. Como
27sugestão para resolver a questão, a disciplina GNE317 seria acrescentada como pré-
28requisito de GNE322 – Vibrações em Sistemas Mecânicos. Após discussão foi sugerido
29pela discente Raiane que GNE317 fosse colocada na matriz 201701 como co-requisito de
30GNE322, proposta que foi aprovada por unanimidade pelo colegiado. O Prof. Fábio
31destacou que seria importante ter a disciplina GNE405 – Projeto Integrador em
32Engenharia Mecânica como pré-requisito como componente curricular PRG332 –

1

2 **ATA DA 16ª REUNIÃO ORDINÁRIA DO COLEGIADO DO CURSO DE**
3 **ENGENHARIA MECÂNICA DA UFLA NO DIA 03/07/2019**

1Trabalho de Conclusão de Curso (TCC), uma vez que GNE405 tem como função integrar
2as áreas de conhecimento do curso e auxiliar o estudante no entendimento das atividades
3a serem realizadas no TCC, funcionando assim como um “pré-TCC”, quando escolhido
4pelos alunos. Após discussão o colegiado compreendeu a importância da solicitação para
5evitar uma descaracterização da disciplina GNE405, sendo a proposta aprovada por
6unanimidade. **2. Revisão da Carga Horária e Conteúdo de GNE403 – Projeto**
7**Estrutural de Máquinas:** O Prof. Maurício, que é o responsável pela disciplina,
8apresentou as características e proposta da disciplina, destacando o sistema de avaliação
9adotado, literatura e aspectos de condução da disciplina ao longo do período letivo.
10Destacou que somente agora há uma turma com um maior número de estudantes que
11possibilita uma re-avaliação do conteúdo e/ou carga horária (2017/2-6 alunos; 2018/01-3
12alunos; 2018/2-11 alunos; 2019/1 (em curso)-26 alunos). Destacou que os estudantes tem
13abandonado a disciplina e que aqueles que continuam e que fazem as atividades
14propostas dentro e fora da sala de aula, têm sido aprovados (59% de aprovação
15considerando as três primeiras turmas; desconsiderando abandonos, não realização de
16todas as atividades avaliativas, a taxa de aprovação é de 94%). O Prof. Fábio apresentou
17a carta encaminhada à coordenação de curso em que alguns estudantes, atualmente
18matriculados na disciplina, apresentam seu ponto de vista em relação a condução da
19disciplina. A referida carta foi lida por todos os membros do colegiado. O Prof. Maurício
20apresentou algumas propostas para melhoria da disciplina dentre elas: - a implementação
21de monitoria; - facilidades de acesso e uso do laboratório; inclusão de mais conteúdo de
22revisão e prática em sala aplicando as atividades avaliativas aos sábados; - tentativa de
23substituição da ferramenta CAE por uma ferramenta (processo de compra já em
24andamento SIPAC Documento nº23090.010600/2019-38); - diminuição das turmas para
25um melhor atendimento ao estudante (proposta a ser implementada para 2019/02) e
26mudança da disciplina GNE310 (elementos de máquina) de co-requisito para pré-requisito
27mínimo para grade de 201701. As discentes Raiane e Carla relataram uma dificuldade em
28utilizar a ferramenta de CAE fora da sala de aula; sugeriram a utilização de ferramentas
29complementares para realização de algumas atividades avaliativas como SciLab e/ou
30MatLab; sugeriram a indicação de listas de exercícios. O servidor Bruno Vicentini discutiu
31as dificuldades inerentes à determinados cursos de graduação, em especial cursos de
32engenharia. O Prof. Fábio sugeriu que, a partir das discussões, as ações propostas sejam

1

2 **ATA DA 16ª REUNIÃO ORDINÁRIA DO COLEGIADO DO CURSO DE**
3 **ENGENHARIA MECÂNICA DA UFLA NO DIA 03/07/2019**

1colocadas em prática sem a necessidade de alteração da carga horária atual e conteúdo
2da disciplina, o que deverá ser discutido no âmbito da área de mecânica dos sólidos do
3curso de Engenharia Mecânica em momento oportuno. Após discussão, os
4encaminhamentos tomados foram: diante do conhecimento das questões referentes a
5disciplina GNE403 o Prof. Maurício, tomará ações para implementar as medidas por ele
6sugeridas, as quais já não estão em andamento, além de considerar as colocações das
7discentes já para o próximo semestre. Adicionalmente, as discussões sobre alteração de
8conteúdo, alteração de pré-requisito e carga horária serão discutidas pelo grupo de
9mecânica dos sólidos. **3. Elaboração de um Calendário de Reuniões Ordinárias do**
10**Colegiado:** Para tal as datas sugeridas e aprovadas foram: 14/08; 25/09; 25/10; 22/11; e
1118/12. A princípio as reuniões serão realizadas as 14:00h no prédio das Engenharias-ABI.
12**4. Encaminhamentos e Assuntos Gerais:** O Prof. Fábio mencionou que o curso de
13Engenharia Mecânica irá participar do ENADE2019, neste contexto uma série de ações
14serão tomadas para atender a uma calendário interno (UFLA) e um calendário do INEP.
15Haverá a necessidade de ações junto aos estudantes e neste sentido o Prof. Fábio
16destacou a necessidade envolvimento do Colegiado e da Representação Estudantil **4.**
17**Assuntos Gerais:** O Prof. Fábio mencionou o Colegiado do Curso de Engenharia de
18Materiais autorizou a Inclusão da disciplina GNE376 – Tratamentos Térmicos e
19Termoquímicos como eletiva para o curso de Engenharia Mecânica, para tal serão
20concedidas 5 vagas para os estudantes interessados. A discente Raiane mencionou que
21existem sugestões para composição de uma eventual nova matriz do curso. A partir desse
22comentário o professor sugeriu que fossem apresentadas propostas por escrito para que,
23em momento oportuno, pudessem ser aproveitadas. O Prof. Fábio destacou que não há
24qualquer previsão para a elaboração de uma nova matriz, visto que o curso já possui
25duas matrizes em andamento 201402 e 201701. As discentes também questionaram a
26distribuição de créditos e criação de disciplinas para áreas específicas do curso. O Prof.
27Fábio contextualizou e explicou essas alterações na grade. As discentes também
28mencionaram que os subgrupos de disciplinas eletivas para matriz 201701 não estavam
29devidamente apresentados no SIG, podendo gerar dúvidas para o estudante quanto ao
30número de créditos a ser cursado em cada subgrupo. ProfAdemais, o Prof. Fábio
31verificará se a informação está disponível no SIG para os estudantes. Nada mais havendo
32a ser tratado, às onze horas e 35 minutos, o presidente deu por encerrada a reunião e,

1

2 **ATA DA 16ª REUNIÃO ORDINÁRIA DO COLEGIADO DO CURSO DE**
3 **ENGENHARIA MECÂNICA DA UFLA NO DIA 03/07/2019**

1para constar, eu, Maurício Francisco Caliri Junior, lavrei a presente Ata que, após lida e
2aprovada, será assinada por mim e demais membros presentes na reunião. Lavras, 03 de
3julho de dois mil e dezenove.

4