

**ATA DA 45ª REUNIÃO ORDINÁRIA
22/05/2023**

Aos vinte e dois dias do mês de maio de dois mil e vinte e três, com início às sete horas e trinta e três minutos, realizou-se a quadragésima quinta reunião ordinária do colegiado de engenharia mecânica do departamento de Engenharia DEG, com a presença remota dos professores Mauricio Francisco Caliri Junior, Filipe Augusto Gaio de Oliveira, Dimas Jose Rua Orozco, Henrique Leandro Silveira e Flávio Augusto de Melo Marques e da discente Julia Pereira de Carvalho. Utilizou-se a plataforma Google Meet com o seguinte link para a reunião: meet.google.com/pwh-hfip-kcq.

Item 1) aprovação de ata anterior. O professor Mauricio iniciou a reunião e, após uma leitura da ata, colocou em pauta a apreciação da quadragésima quarta ata de reunião do colegiado. O professor Henrique propôs aprovação e com apoio do professor Dimas, a ata foi aprovada por unanimidade após votação.

Item 2) Ad referendum: Exame de suficiência. O colegiado aprovou o deferimento do pedido de exame de suficiência do aluno Murilo da Silva Carrara (proposta do professor Filipe e apoio do professor Dimas) em disciplina eletiva sob as justificativas dadas nos respectivos documentos na plataforma SEI-UFLA. No entanto, o colegiado entende que futuras aprovações de pedido de exame de suficiência devem ser devidamente justificadas.

Item 3) Finalização dos estágios das discentes Gabriela Burgarelli Barbosa e Leandra Medeiros Ferreira. As respectivas alunas tiveram seus contratos terminados, pois não foram classificadas como vulneráveis nos critérios da PREAC-UFLA (RESOLUÇÃO NORMATIVA CUNI Nº 023, DE 6 DE JUNHO DE 2022).

Item 4) Projeto de extensão para BICT. A aluna Julia exibiu o resultado das propostas enviadas pelos alunos ao colegiado para discussão. Dentre elas, a proposta de oferecer cursos para os alunos da cidade teve destaque. O professor Mauricio disse que o curso irá precisar de projetos de extensão para as disciplinas de projeto que têm carga horária extensionista e disse que essa ideia de ir às escola encaixa melhor com a proposta para a engenharia mecânica do que para o BICT. Nesse linha, o professor Henrique sugeriu a criação de um curso pré-vestibular. O professor Filipe externou que seria interessante ter o apoio do departamento de pedagogia, pois estaremos lidando com adolescentes e não mais adultos. O professor Mauricio disse que seria interessante incluir outros cursos, como a Eng. Química, para que mais conteúdos possam ser trabalhados no cursinho pré-vestibular. O professor Filipe também comentou que poderia ser ofertado um cursinho pré-vestibular

ATA DA 45ª REUNIÃO ORDINÁRIA

22/05/2023

com uma didática diferente da tradicional. O professor Henrique ficou de verificar a existência de cursos pré-vestibulares na UFLA para saber se vamos incluir nossos alunos num projeto existente ou se será criado. No último caso, o prof. Mauricio disse que irá levar a proposta para o colegiado do BICT para iniciar a tramitação do projeto.

Item 5) BICT: O professor Mauricio disse que ainda aguarda o parecer da DADE sobre o PPC. Aproveitou para mostrar ao colegiado o formato atual do texto final e as sugestões da última reunião do NDE. Sem nenhuma proposta de alteração pelo colegiado, o professor Mauricio disse que irá implementar as sugestões do NDE enquanto aguarda o parecer da DADE.

Item 5) Entrada direta e qualidade do curso. Após a primeira entrada de alunos pelo BICT, o professor Mauricio comentou que ficou claro que ter o nome explícito do curso na lista de cursos do SISU impacta diretamente na quantidade de alunos ingressantes. A exemplo da entrada de alunos em 2023/1 no cursos de Eng. de Materiais e Física. Os cursos obtiveram mais alunos interessados pela entrada direta (14 e 10, respectivamente) do que pelo BICT (2 e 5, respectivamente). No entanto, a preocupação da coordenação e dos professores da Eng. mecânica é com a qualidade do curso, que é um curso difícil por natureza. Nos últimos anos, observou-se que queda nítida no desempenho dos alunos nas atividades avaliativas do curso. Os professores da área de mecânica dos sólidos (Mauricio, Henrique, Francisco Scinocca e Wander Gustavo Rocha Vieira), relataram as mesmas dificuldades. Destacando a necessidade em se revisar cada vez mais conteúdos básicos de modo que não está sobrando tempo para lecionarem o conteúdo da disciplina. Além disso, as taxas de reprovação estão aumentando, o que indica que muitos alunos podem não estar se dedicando o necessário por diferentes motivos pessoais, entre os mais prováveis está a escolha errada de curso. O professor Henrique mencionou que as reprovações geram o problema de superlotação de turmas que não pode ser resolvido de modo simples. Após discussão o colegiado acredita que a entrada direta vai trazer alunos que querem o curso de Eng. Mecânica, mas não sabem que UFLA tem o curso, pois, entre outros motivos, não aparece no SISU. Em pesquisa recente, com os alunos que entraram no BICT em 2023/1, 36,8% destes, afirmaram que descobriram sobre o BICT na lista do SISU. Ou seja, o nome da lista do SISU é uma propaganda muito efetiva do curso. Assim, o colegiado optou em fazer uma proposta para termos entrada direta no curso e enviar aos conselhos superiores, como forma de manter a qualidade do curso, bem como trazer mais alunos para UFLA, pois é possível que muitos alunos não venham pois acham que não tem o curso de Eng. Mecânica, assim como Eng. Química e Civil. Acredita-se com isso que as vagas do BICT devam ser reduzidas para que a quantidade de vagas seja



**UNIVERSIDADE FEDERAL DE LAVRAS
COLEGIADO DO CURSO DE GRADUAÇÃO
EM ENGENHARIA MECÂNICA**

TELEFONE - (35) 3829-1817

Cx. P. 3037 – CEP: 37.200-900 - LAVRAS - MG

**ATA DA 45ª REUNIÃO ORDINÁRIA
22/05/2023**

mantida. O colegiado irá aguardar a próxima entrada direta para confirmar o impacto de termos o nome dos cursos explícitos no SISU.

Não havendo nada mais a ser discutido, o professor Mauricio encerrou a reunião às dez horas e cinco minutos. Para constar, eu, Mauricio Francisco Caliri Junior, lavrei a presente ata, que após lida e aprovada será assinada por mim e pelos demais membros da comissão presentes remotamente. Lavras, vinte e dois de maio de dois mil e vinte e três.