Ata da reunião 03/2017 ordinária do Núcleo Docente Estruturante (NDE) do Curso de Engenharia Computacional da Universidade Federal de Juiz de Fora, realizada em treze de setembro de dois mil e dezessete, na Sala de Trabalhos Multidisciplinares do prédio da Ciência da Computação/Engenharia Computacional/Estatística, na Faculdade de Engenharia da Universidade Federal de Juiz de Fora.

Em treze de setembro de dois mil e dezessete, às treze horas, na sala de Trabalhos Multidisciplinares do prédio da Ciência da Computação/Engenharia Computacional/Estatística, na Faculdade de Engenharia da Universidade Federal de Juiz de Fora, iniciou-se mais uma reunião ordinária, de número 03/2017, do Núcleo Docente Estruturante (NDE) do curso de Engenharia Computacional da Universidade Federal de Juiz de Fora. Estavam presentes os seguintes membros: Flávia de Souza Bastos, Bernardo Martins Rocha, Carlos Cristiano Hasenclever Borges, Élson Magalhães Toledo e Rodrigo Weber dos Santos que assinam a lista de presença em anexo. Observado o quórum, o Professor Rodrigo Weber dos Santos, presidente do NDE, assumiu a condução dos trabalhos e designou a mim, Professora Flávia de Souza Bastos, para secretariar a reunião. **Item I – Aprovação de atas.** O Professor Rodrigo Weber deu inicio à reunião apresentando a ata 02/2017 referente à última reunião do núcleo para a apreciação dos professores. Em votação, os professores decidiram aprovar, por unanimidade, a referida ata. **Item II - Mudança de periodização de disciplinas.** Dando abertura à pauta, o Professor Rodrigo Weber conclamou aos demais para análise e discussão de como as disciplinas específicas para o curso de Engenharia Computacional se distribuem na matriz curricular, salientando a importância de que os alunos não passem nenhum semestre sequer sem ter contato com conteúdos de cunho computacional. Tal assunto já havia sido levantado na reunião anterior, reiterando que a mudança da disciplina *MAC024 - Introdução à Engenharia Computacional* do 6º para o 5º período já havia sido recomendada por este NDE. Houve uma nova proposta de mudança para a disciplina *DCC060 - Banco de Dados* do 8º para o 7º período, com a que todos concordaram e que deverá, portanto, ser encaminhada para deliberação do Colegiado do curso, juntamente com a proposta para a *MAC024*. **Item III - Iniciar o processo de revisão das ementas das disciplinas.** Em seguida deu-se início a uma nova discussão sobre a necessidade de se revisar as ementas das disciplinas oferecidas, sobretudo em relação àquelas específicas do curso. Em consenso, o NDE aponta como indispensável que tais disciplinas sejam cada vez mais direcionadas para a formação multidisciplinar de um engenheiro computacional. Desta forma, dando falta de uma disciplina que trate de problemas da Mecânica do Contínuo, recomenda-se a sua criação em substituição à disciplina *MAC005 - Mecânica dos Sólidos*. Todos concordaram que esse deveria ser o primeiro encaminhamento e que tal análise deverá ser contínua em relação às demais disciplinas da grade. **Item IV - Inclusão de novas disciplinas eletivas.** Dando continuidade a assunto já tratado também em reuniões anteriores, sobre a necessidade de se aumentar o oferecimento de disciplinas eletivas, principalmente de outros departamentos da Faculdade de Engenharia, sugeriu-se buscar a oferta das disciplinas *CEL038 - Teoria de Controle I*, *CEL066 - Sinais e Sistemas*, ambas do Departamento de Circuitos Elétricos, *MEC045 - Ciências dos Materiais*, do Departamento de Engenharia de Produção e Mecânica, bem como *MAT030 - Equações Diferenciais II*, do Departamento de Matemática do Instituto de Ciências Exatas. Nada havendo mais a tratar, o Professor Rodrigo Weber agradeceu a presença de todos e deu por encerrada a reunião, e eu, Flávia de Souza Bastos, em seguida, lavrei esta ata que, uma vez aprovada, segue assinada por mim e pelos demais membros do NDE presentes.

Flávia de Souza Bastos

Bernardo Martins Rocha

Carlos Cristiano Hasenclever Borges

Élson Magalhães Toledo

Rodrigo Weber dos Santos

Claudio Abel Franco de Assis