Ata da reunião 02/2012 ordinária do Núcleo Docente Estruturante (NDE) do Curso de Engenharia Computacional da Universidade Federal de Juiz de Fora realizada em onze de dezembro de dois mil e doze, na sala de reuniões do Departamento de Mecânica Aplicada e Computacional (MAC), na Faculdade de Engenharia da Universidade Federal de Juiz de Fora.

Em onze de dezembro de dois mil e doze, às dez horas, na sala de reuniões do Departamento de Mecânica Aplicada e Computacional, na Faculdade de Engenharia da Universidade Federal de Juiz de Fora, iniciou-se mais uma reunião ordinária, de número 02/2012, do Núcleo Docente Estruturante (NDE) do curso de Engenharia Computacional da Universidade Federal de Juiz de Fora. Estavam presentes os seguintes membros: Professores Leonardo Goliatt, Flávia Bastos, Michèle Farage, Marcelo Lobosco, Cristiano Borges e Saul Leite, que assinam a lista de presença em anexo. Observado o quórum, o Professor Leonardo, presidente do NDE, assumiu a condução dos trabalhos e designou a mim para secretariar a reunião. **Item I – Discussão sobre o oferecimento de disciplinas eletivas do Departamento de Engenharia de Produção e Mecânica para o curso de Engenharia Computacional.** O Professor Leonardo iniciou a reunião informando que a Engenharia Mecânica teria recebido 5 (cinco) vagas, sendo 1 (uma) para o Depto. de Mecânica Aplicada e Computacional (MAC), que ficaria responsável então pelas disciplinas. A idéia, prosseguiu o professor, é que o Depto. MAC ofereça algumas disciplinas eletivas da Engenharia Mecânica, e, por reciprocidade, que o Depto. MAC ou o Colegiado da Engenharia Computacional solicite a Engenharia Mecânica um conjunto de disciplinas para oferecimento. O Professor Leonardo, em continuidade, esclareceu que o objetivo da reunião seria colacionar as opiniões dos professores acerca das disciplinas do Depto. de Engenharia de Produção e Mecânica (EPD) que seriam mais interessantes para o oferecimento na Engenharia Computacional. O professor então ponderou algumas disciplinas que seriam mais adequadas, tais como: MEC016 - Eng. dos Materiais, EPD053 – Empreendedorismo, EPD059 – Gestão do Projeto, MEC024 – Automação e MEC025 – Laboratório de Automação. O Professor Lobosco, com a palavra, comentou acerca das disciplinas de Empreendedorismo e Gestão do Projeto, pontuando que elas contribuiriam para uma sólida formação humanística que atenderia muito bem aos requisitos do Ministério da Educação (MEC) para a área. A Professora Michèle, conforme solicitação do Professor Leonardo, verificou a ementa da disciplina Eng. dos Materiais e concordou com a possibilidade de oferecimento, juntamente com a Professora Flávia, fato que também foi corroborado pelo Professor Lobosco. Em seguida, o Professor Leonardo perguntou aos professores se haveria como vincular os pedidos do Depto. Mac com o Colegiado da Engenharia Computacional. Os professores então passaram a discutir a disciplina Gestão do Projeto. O Professor Cristiano, com a palavra, se manifestou dizendo apenas para que fosse verificada uma disciplina similar existente no Departamento de Ciência da Computação (DCC), de modo a se constatar se não há alguma coincidência. O Professor Lobosco, em comentário, afirmou que a disciplina sob discussão estaria mais para um outro eixo, uma vez que ela é da área de sistemas de informação. A Professora Michèle, comentando a pauta, opinou que essas disciplinas bem poderiam ser ofertadas pelo Depto. EPD, até mesmo pelo perfil que seria atendido da área humanística, conforme diretriz expressa do MEC e segundo o que o Professor Lobosco já havia dito. Logo adiante, os professores passaram a discutir sobre a disciplina Automação e, bem como, acerca de seus pré-requisitos. O Professor Lobosco, dando prosseguimento na análise das disciplinas, teceu comentários sobre as disciplinas MEC008 – Sistemas Fluído Mecânicos e MEC009 – Laboratório de Sistemas Fluído Mecânicos, ponderando que seriam adequadas ao curso, porém haveria um problema atinente

ao pré-requisito que seria a disciplina de Mecânica dos Fluídos. A Professora Michèle, contribuindo com a manifestação do professor, afirmou que não haveria problemas nesse sentido, uma vez que existem algumas disciplinas eletivas que possuem a mesma exigência, de sorte que ficaria então a cargo do aluno. Em seguida, os professores analisaram a disciplina MEC008 – Sistemas Fluído Mecânicos e não reputaram ser ela específica da Engenharia Mecânica. No que tange à verificação da disciplina MEC009 – Laboratório de Sistemas Fluído Mecânicos, os professores passaram a discutir se ela seria mais adequada para oferecimento do que a disciplina MEC008 – Sistemas Fluído Mecânicos, ainda que permanecendo o pré-requisito da Mecânica dos Fluídos, que consta como eletiva na Engenharia Computacional. Em análise e discussão acerca da disciplina MEC006 – Vibrações Mecânicas, os professores verificaram que ela seria bem próxima a uma disciplina já oferecida pelo Prof. Flávio Barbosa no Depto. MAC. Sobre a disciplina MEC010 – Transferência de Calor, os professores, após discussão, consideraram ser a mesma próxima à disciplina Fenômenos de Transporte, pelo que resolveram então não solicitar a disciplina. Em seguida, os professores discutiram a disciplina EPD062 – Desenho de Máquinas, também não a reputando adequada. Em continuidade, os professores passaram a analisar as disciplinas MEC014 – Motores de Combustão Interna e MEC015 – Laboratório de Motores de Combustão, no entanto concluíram serem muito específicas à Mecânica e não adequadas, portanto, à Engenharia Computacional. Posta em discussão a disciplina EPD026 – Planejamento Estratégico, o Professor Lobosco, com a palavra, asseverou que ela poderia ser elencada no Projeto Político-Pedagógico do curso de Engenharia Computacional como eletiva, pois atende à necessidade de que o curso reflita mais as áreas multidisciplinares, conforme disposições do MEC. Adiante, os professores discutiram sobre a disciplina geral de LIBRAS, que o MEC tem facultado o oferecimento em qualquer curso nas IFES. Por fim, após ampla discussão por parte dos professores, ficou decidido que 5 (cinco) disciplinas seriam enviadas ao Colegiado da Engenharia Computacional como sugestão de disciplinas eletivas do Depto. EPD para o curso. **Item II – Assuntos Gerais.** O Professor Leonardo comentou sobre uma sugestão dada pelo Professor Luis Paulo no sentido de se realizar uma reunião geral com todos os docentes da Engenharia Computacional no período de recesso universitário, visando a uma interação entre os Deptos. DCC e MAC, algo que seria como um seminário em que seria realizada uma ampla discussão sobre o curso. Os professores concordaram com tal sugestão, porém discutiram sobre a questão do recesso, uma vez que muitos professores entram de férias nesse período, de modo então que seria necessário se verificar uma época que fosse favorável à maioria dos professores. A Professora Flávia, com a palavra, questionou se haveria uma previsão sobre a visita do MEC ao curso. O Professor Lobosco, em resposta, disse que não há previsão sobre essa visita do MEC ao curso de Engenharia Computacional, pelo menos não para o ano corrente, uma vez que na plataforma eletrônica do MEC ainda consta o *status* “em processamento”. A Professora Flávia sugeriu ainda que as datas de realização do Programa de Ingresso Seletivo Misto (PISM) da Universidade fossem aproveitadas para a realização do seminário comentado pelo Professor Leonardo, ao que ele ficou de verificar. O Professor Cristiano ainda perguntou se o número mínimo de reuniões do NDE havia sido atendido, no que obteve resposta positiva por parte do Professor Leonardo. Nada havendo mais a tratar, o Professor Leonardo agradeceu a presença de todos e deu por encerrada a reunião, e eu, Claudio Abel Franco de Assis, em seguida, lavrei esta ata que, uma vez aprovada, segue assinada por mim e pelos demais membros do NDE presentes.

Carlos Cristiano Hasenclever Borges

Flávia de Souza Bastos

Leonardo Goliatt da Fonseca

Marcelo Lobosco

Michèle Cristina Resende Farage

Saul de Castro Leite

Claudio Abel Franco de Assis