Ata da reunião 01/2012 ordinária do Núcleo Docente Estruturante (NDE) do Curso de Engenharia Computacional da Universidade Federal de Juiz de Fora realizada em vinte e dois de outubro 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 vinte e dois de outubro de dois mil e doze, às quatorze 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 01/2012, 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 e Cristiano Borges, 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 - Referendo das disciplinas do novo eixo temático do curso de Engenharia Computacional.** O Professor Lobosco iniciou a discussão da pauta discorrendo sobre a necessidade de que haja um referendo por parte do NDE da Engenharia Computacional no que se refere às disciplinas que formarão os novos eixos temáticos do curso: Métodos Numéricos e Otimização, Mecânica Aplicada e Computacional e Sistemas Computacionais Aplicados. Nesse sentido o Professor Leonardo questionou aos demais acerca da necessidade ou não de consulta aos professores do curso que não participam do NDE e nem do Colegiado sobre essa proposta de alteração dos eixos temáticos, pelo que se essa mesma regra for aplicada ao Departamento de Ciência da Computação (DCC), seriam 40 (quarenta) docentes que estariam aptos a opinar, o que acabaria por inviabilizar o processo por eivá-lo de significativa burocracia. Com relação a isso, os professores presentes se manifestaram ponderando que a representação atualmente existente, tanto no NDE quanto no Colegiado do curso, está satisfatória. O Professor Lobosco ainda comentou que a necessidade premente é a aprovação dos 3 (três) eixos temáticos no NDE juntamente com a respectiva lista das disciplinas que compõem cada um dos eixos, de modo a orientar os alunos em suas escolhas nas disciplinas eletivas do curso. A Professora Michèle, sobre esse ponto, se manifestou apontando que o aluno do curso não está obrigado a seguir precisamente os eixos temáticos. Iniciada a deliberação, os professores aprovaram o respectivo referendo dos eixos e das disciplinas que os compõem, que seguem em anexo a esta ata. **Item II - Discussão acerca da alteração da grade do curso de Engenharia Computacional conforme solicitação do colegiado do curso de Ciência da Computação.** O Professor Lobosco falou sobre as alterações que estão sendo propostas na grade do curso de Ciência da Computação. Devido à sinergia existente entre as grades deste curso e o curso de Engenharia Computacional, o colegiado do curso de Ciência da Computação sugeriu que também fossem feitas alterações na grade do curso de Engenharia Computacional. As seguintes alterações foram propostas: a) passar a disciplina DCC059 - Teoria dos Grafos do 6º período para o 3º período, alterando seus pré-requisito para DCC013 e DCC107; b) passar a disciplina DCC012 – Estrutura de Dados 2 do 3º para o 4º período; c) passar a disciplina DCC001 – Análise e Projeto de Algoritmos do 8º para o 7º período; d) passar a disciplina DCC063 - Linguagens Formais e Autômatos do 7º para o 8º período; e) passar DCC060 - Banco de Dados do 7º para o 8º período; f) passar DCC055 - Teoria da Computação do 8º para o 9º período; e g) passar uma eletiva do 9º para o 7º período. Nesse ponto a Professora Michèle sugeriu que, ao invés de se transferir uma disciplina eletiva, que se transferisse a disciplina ESA031 – Introdução às Ciências do Ambiente, comutando-se do 9º período para o 7º período. A Professora Flávia perguntou aos professores Lobosco e Cristiano se eles lecionam algumas das disciplinas que serão alteradas, ao que responderam dizendo que não ministram essas disciplinas. O Professor Lobosco apontou que a maior mudança no novo PPP proposto para o curso de Ciência da Computação foi o aumento da carga horária, de modo que houve discussão se algumas disci-

plinas seriam obrigatórias. A Professora Michèle então comentou que talvez fosse necessária uma apreciação por parte dos docentes do DCC sobre essas alterações. O Professor Leonardo, com a palavra, questionou ao Professor Lobosco sobre a possibilidade dessas disciplinas virem a se desvincular da grade. O Professor Lobosco respondeu dizendo que tal hipótese está fora de perspectiva, pois as alterações que o colegiado do Curso de Ciência da Computação está propondo, antes mesmo de serem conhecidas no NDE da Engenharia Computacional, foram sugeridas e aprovadas pelo NDE da Ciência da Computação, e que estas instâncias do Curso de Ciência da Computação tiveram a preocupação de manter a sinergia já existente entre as grades dos cursos de Ciência da Computação e Engenharia Computacional. O Professor Leonardo complementou dizendo que essas modificações seriam feitas em bloco no Projeto Político Pedagógico (PPP) da Engenharia Computacional e dirigiu-se ao Professor Lobosco perguntando sobre a existência de algum prazo específico para o processamento dessas alterações. O Professor Lobosco respondeu dizendo que, pelo menos a princípio, não haveria um prazo específico, porém o colegiado do Curso de Ciência da Computação tem interesse em uma solução mais ágil em vista da necessidade prática de implementação dessas alterações. O Professor Leonardo disse então que os assuntos nos quais poderia o NDE se manifestar seria sobretudo em relação à disciplina de meio ambiente (ESA031), já que as outras não seria possível. Nesse aspecto a Professora Michèle ponderou que se poderia manter as disciplinas nos mesmos períodos respectivos, desde que sejam períodos pares e se compatibilizem com as disciplinas da Ciência da Computação. O Professor Lobosco pontuou então que a preocupação é que seja “par/par” ou então “ímpar/ímpar”. A Professora Michèle, com a palavra, inquiriu ao Professor Lobosco sobre a questão da tripla diplomação. O Professor Lobosco respondeu informando que a Coordenadoria de Assuntos e Registros Acadêmicos (CDARA) atestou a impossibilidade de que os diplomas fossem expedidos de modo simultâneo, ao fim do curso do aluno, visto que isto poderia, aos olhos do MEC, configurar-se como a ocorrência simultânea de 2 (dois) ou mais vínculos do aluno com a Instituição Federal de Ensino Superior (IFES), o que seria proibido por uma lei federal. A solução então seria a expedição sequencial dos diplomas, isto é, o aluno obteria a formação em Ciências Exatas, passando em seguida, caso fizesse jus, à Ciência da Computação, e, por fim, Engenharia Computacional. Questionado pela Professora Michèle sobre os cursos de licenciatura e bacharelado, o Professor Lobosco asseverou ser o mesmo problema. O Professor Leonardo, com a palavra, perguntou aos demais professores se haveriam mais sugestões quanto às modificações nas disciplinas, ao que os professores Lobosco, Cristiano e Flávia manifestaram concordância com a modificação da periodização da disciplina ESA031 – Introdução às Ciências do Ambiente proposta pela Professora Michèle. Assim sendo, iniciada a deliberação, os professores aprovaram as modificações propostas pelo colegiado do curso de Ciência da Computação, com a substituição do item **g** pela alteração da periodização da disciplina ESA031 – Introdução às Ciências do Ambiente. 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	Claudio Abel Franco de Assis