

## Reunião de Colegiado de Curso – Engenharia Biomédica – 04 Junho de 2009

Aos quatro dias do mês de Junho de 2009, às 18 horas, na sala 411 do Departamento de Eletrônica e Sistemas do CTG-UFPE, sob a presidência do Professor Marco Aurélio Benedetti Rodrigues, coordenador do Curso de Engenharia Biomédica da UFPE, reuniram-se os professores: Adriana Fontes, Ascendino Flavio Dias e Silva, Marco Aurélio Benedetti Rodrigues, Patrícia Maria Albuquerque de Farias, Renato Evangelista de Araújo, Ricardo Emmanuel de Souza e Silvio de Barros Melo, em resposta à convocação feita por parte da coordenação do Curso de Engenharia Biomédica da UFPE. Os seguintes assuntos foram discutidos nessa reunião: Solicitação de vagas e determinação das áreas prioritárias para contratação de docentes efetivos para o curso de Engenharia Biomédica da UFPE; Aumento de vagas para ingresso de alunos no Curso, através do exame seletivo (vestibular) da UFPE; Indicação de conteúdos e professores para as disciplinas do Prof. Mathias; Revisão da grade curricular do curso de Engenharia Biomédica; Assuntos gerais. A reunião foi iniciada em segunda convocação às 18h30, após espera de quorum. Dando início à reunião, o professor Marco Aurélio iniciou a reunião com a discussão sobre a solicitação de vagas para professores para o Curso de Engenharia Biomédica, informando que existe a possibilidade de, com o Reuni, surgirem duas ou três vagas para o curso. O professor Marco Aurélio Benedetti enfatizou a importância da definição dos perfis profissionais dos docentes a serem contratados através das vagas pleiteadas diretamente à reitoria da UFPE, já que essas vagas não dependeriam do Departamento de Eletrônica e Sistemas (DES) e de nenhum outro departamento da UFPE ou de outra Instituição. Foi abordado o fato do Curso de Engenharia Biomédica da UFPE, não ter submetido projeto ao Reuni, já que os projetos enviados ao Reuni, partiram dos departamentos e a Engenharia Biomédica não está associada a um único departamento. O professor Marco Aurélio lembrou ainda que o Departamento de Eletrônica e Sistemas não estar fazendo parte do Reuni, por não ter enviado projeto. Ainda assim, devido ao caráter multidisciplinar do Curso de Engenharia Biomédica, projetos oriundos de diversos departamentos poderiam atender às demandas específicas do mesmo. Foram apresentadas as seguintes sugestões em relação às áreas prioritárias do Curso, as quais devem guiar o direcionamento das vagas a serem solicitadas para contratação de docentes: Tecidos e Biomateriais, Informática Médica e Bioengenharia. O professor Ricardo Emmanuel comentou que acharia prudente analisar a grade do curso para verificar as reais pendências. Após a análise identificou-se que existia também uma lacuna na área de processamento de sinais e imagens, que seria a área do professor Mathias que se desligou do curso. Assim foi respaldada a proposta de um professor na área de Tecidos e Biomateriais, outro na área de Informática Médica porém com enfoque, além de programação, na área de processamento de sinais e imagens médicas e outro na área de Bioengenharia. A professora e vice-coordenadora do curso, Patrícia Farias, lembrou que o curso precisaria de mais professores e que a solicitação poderia ser feita não apenas para a contratação de três professores, e sim para a contratação de cinco professores, para os quais, uma vez aprovados no devido processo seletivo, seriam atribuídos os departamentos as quais estariam vinculados. O segundo tópico a ser abordado foi a discussão sobre o aumento de vagas. Foi realizada uma votação, na qual todos concordaram com o aumento de vagas de 20 para 30 alunos anuais no Curso de Engenharia Biomédica, desde que fossem melhorados os laboratórios e fosse realizada a contratação de professores para o curso. Mas



que essa ação fosse tomada mediante elaboração e submissão de Projeto da Engenharia Biomédica para o Reuni, apresentando essas modificações. O terceiro ponto a ser abordado na reunião foi referente aos conteúdos programáticos das disciplinas que vinham sendo ministradas pelo professor Mathias e aos professores que assumiriam tais disciplinas. Ficou estabelecido que o professor Fernando Campello (DES) assumiria a Disciplina de Processamento de Sinais, já que o conteúdo do cronograma original da disciplina possuía conteúdos afins à Disciplina de Processos Estocásticos e a professora visitante do curso de Engenharia Biomédica, Patrícia Lessa assumiria a aplicação prática final da disciplina constante de 8 horas. A outra disciplina seria também assumida pela professora Patrícia Lessa, ministrando 10 horas/aulas, com o auxílio do professor Marco Aurélio, que ministraria 4 horas/aula, o professor Renato de Araujo ministraria 2 horas/aulas e o aluno de doutorado Marcílio (representando o Prof. Eduardo Fontana do DES) ministrando mais 2 horas/aulas, totalizando um total de 18 horas/aulas restantes para fechar o cronograma da disciplina. Todos aprovaram essa composição e iniciou-se a abordagem do último item da pauta. O professor Marco Aurélio informou que em reuniões anteriores já havia sido aprovada a inserção de disciplinas na grade curso, troca de disciplinas em períodos da grade e mudanças de pré-requisitos e que estas não estavam implementadas no SIGA. Foi levantado inclusive o problema de uma disciplina eletiva que fora definida como sendo do sexto semestre (Engenharia Cardiovascular), para a qual o pré-requisito é uma disciplina do mesmo semestre, impossibilitando o aluno do período cursá-la. Foi identificado também que as disciplinas de Equipamentos I e Equipamentos II (IN430 e IN429) estão no mesmo semestre e sem pré-requisitos, assunto esse que já fora aprovado em reunião e que atualmente de forma não oficial, as disciplinas já estavam sendo oferecidas em semestres diferentes. Assim, o professor Marco Aurélio solicitou aos presentes que analisassem a grade atual e a grade já aprovada anteriormente em reunião de colegiado, para verificar a necessidade de mais alguma modificação. Assim, as alterações sugeridas para a grade curricular do Curso de Engenharia Biomédica da UFPE, seriam discutidas em reunião posterior, levando em conta a meta de implantar o novo perfil de grade para o ano de 2010. No tema Assuntos Gerais foi abordada a necessidade de oferecimento de disciplinas eletivas por parte dos professores, direcionadas ao Curso de Engenharia Biomédica e por fim o Professor Marco Aurélio se comprometeu em enviar um carta para o Reitor informando as necessidades de vagas para o curso e encerrou a reunião, lavrando esta ata.

  
Prof. Marco Aurélio Benedetti Rodrigues  
Coordenador do Curso de Eng. Biomédica  
Universidade Federal de Pernambuco

|                                                                                                                             |                         |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------|
| Alfredo Arnóbio de Souza da Gama<br>(Dept. Química Fundamental/CCEN)                                                        |                         |
| Ana Durce Oliveira da Paixão<br>(Dept. Fisiologia e Farmacologia/CCB)                                                       |                         |
| Adriana Fontes<br>(Dept. Biofísica e Radiologia/CCB)                                                                        | Adriana Fontes          |
| Ascendino Flávio Dias e Silva<br>(Dept. Eletrônica e Sistemas/CTG)                                                          | Ascendino               |
| Ademir de Jesus Amaral<br>(Dept. Energia Nuclear/CTG)                                                                       |                         |
| Anderson Steves Leônidas Gomes<br>(Dept. Física/CCEN)                                                                       |                         |
| Carlos Manuel Machado Carneiro<br>(Dept. Biofísica e Radiologia/CCB)                                                        |                         |
| Cleide Soares Martins Gomes<br>(Dept. Matemática/CCEN)                                                                      |                         |
| Diogo Ardaillon Simões<br>(Dept. de Bioquímica/CCB)                                                                         |                         |
| Manuel Euzébio de Lima<br>(Dept. Informática e Sistemas/CIN)                                                                |                         |
| Marco Aurélio Benedetti Rodrigues<br>(Dept. Eletrônica e Sistemas/CTG)                                                      | Marco Aurélio           |
| Patrícia M.A. de Farias<br>(Dept. de Biofísica e Radiologia/CCB)                                                            | Patrícia M.A. de Farias |
| Raul Manhães de Castro<br>(Dept. Nutrição/ CCS)                                                                             |                         |
| Renato Evangelista de Araújo<br>(Dept. Eletrônica e Sistemas/CTG)                                                           | Renato                  |
| Ricardo Emmanuel de Souza<br>(Dept. Física/CCEN)                                                                            | Ricardo E. de Souza     |
| Sylvia Maria de Lemos Henrichsen<br>(Dept. Medicina Tropical)                                                               |                         |
| Silvio de Barros Melo <del>CIÊNCIA DA COMPUTAÇÃO-CIn</del><br>( <del>Dept. de Matemática/CCEN</del> ) melo.silvio@gmail.com | Silvio                  |
|                                                                                                                             |                         |
|                                                                                                                             |                         |
|                                                                                                                             |                         |
|                                                                                                                             |                         |