

Ata da Reunião Semestral de Discussão e Avaliação do Curso de Engenharia de Computação

Data: 10 de maio de 2011

Horário: início às 14h00 e término às 17h00

Local: Sala FE03

Docentes: Eduardo Cândido Xavier (IC), Eduardo Trettel (FEEC), Hélio Pedrini (IC), José Mario De Martino (FEEC – Coordenador Associado de Graduação), José Antenor Pomilio (Diretor da FEEC), Paulo Lício de Geus(IC) Ricardo da Silva Torres (IC – Coordenador de Graduação) e Sandro Rigo (IC)

Alunos: 39 assinaram a lista de presença

Tópicos definidos para discussão:

1. Reunião anterior
2. Infraestrutura da FEEC (SIFEEC)
3. Infraestrutura do IC
4. EA870
5. MC404/ Sistemas Operacionais/ EA876-EA878
6. Matérias de “Ciclo Básico”
7. Matérias de Hardware para modalidade AB
8. Engenharia de Software no IC
9. Interação Homem-Computador (IHC)
10. MC302
11. PED para disciplina de Compiladores
12. ENADE
13. Cola e Plágio

1. Reunião anterior

A ata anterior foi discutida e pontos que porventura ainda estejam pendentes serão discutidos novamente na reunião de hoje.

2. Infraestrutura da FEEC (SIFEEC)

Os alunos relataram que o problema com login em máquinas que foi citado na avaliação de cursos passada foi resolvido e citaram alguns problemas pendentes:

- Computadores de laboratórios sem acesso à internet. O eng. Eduardo Trettel explicou que esse problema já foi apresentando na avaliação de cursos anterior e ele não foi esquecido, porém outras obras com maior nível de prioridade surgiram e a resolução desse problema teve de ser postergada.
- Liberar o acesso à impressora aos alunos. O eng. Trettel disse que soluções estão sendo avaliadas e que alterar a entrada do SIFEA talvez fosse necessário para resolver o problema definitivamente. Os alunos sugeriram a instalação de câmeras para garantir a segurança do equipamento.
- Dificuldade em carregar login/perfil de usuário em máquinas (Windows e Linux). O problema será analisado.
- Os alunos questionam a possibilidade de deixar o controle do ar condicionado nos laboratórios 20 e 22 disponível para o os usuários da sala. O eng. Trettel irá repassar essa solicitação aos responsáveis.
- Instalar o programa Quartus em mais laboratórios. Não havendo problema de licença esse item será atendido.
- Wireless limitada. A FEEC irá receber novos equipamentos que permitirão ampliar o oferecimento do serviço com mais qualidade. Haverá uma maior divulgação de como utilizar a rede.

3. Infraestrutura do IC

Os alunos salientaram que algumas tomadas do IC 3,5 não estão funcionando. O prof. Sandro lembrou que o IC está construindo uma cabine de força e que somente após a finalização dessa obra será possível realizar aumento de carga na estrutura elétrica.

Foi solicitada a instalação do software Quartus no Linux nos computadores da sala 305. O pedido será repassado para informática.

Alguns alunos sugeriram a construção de cinzeiros de cimento na entrada do IC3,5 bem como implantação de cartazes “Não fume” nas dependências do prédio. Foi relatado que funcionários da empresa terceirizada estariam deixando bitucas de cigarro no jardim de inverno do IC 3,5.

As sugestões e observações serão repassadas aos setores responsáveis.

4. EA870

Essa matéria é oferecida para os alunos da engenharia elétrica e para os alunos de engenharia de computação. Da forma como a disciplina é oferecida ela acaba sendo repetitiva para alunos da computação que já viram parte do conteúdo em outras disciplinas. O prof. José Mario disse que verificou o assunto conforme foi pedido pelos alunos na última reunião de cursos, mas salientou que não é simples alterar a disciplina ou o conteúdo oferecido pois envolve tratar o assunto entre coordenações e professores e a convergência para uma solução ficará pendente, mas não esquecida. O problema será informado à próxima coordenação de curso.

5. MC404

Foi levantada a questão de que os professores não vêm ministrado o tema “organização de computadores” que faz parte da ementa da disciplina. Alguns alunos disseram que esse conteúdo é passado de forma superficial e que há discrepância entre a parte prática e a teórica. O professor Sandro destacou que esse parece ser um problema de perfil dos alunos, pois há alunos da modalidade AA que têm opiniões diferentes. O prof. Ricardo lembrou que houve uma mudança significativa no catálogo do curso da Ciência da Computação(2009/2010) e isso reflete no curso de Engenharia de Computação no que diz respeito ao oferecimento das disciplinas do IC e que ainda não houve tempo suficiente para ver o impacto dessas mudanças nos catálogos recentes.

Um aluno se comprometeu em analisar a situação da disciplina com outros alunos e repassar o retorno para a CG do curso.

6. Sistemas Operacionais/ EA876-EA878

Alunos da modalidade AB desejam maior ênfase em Sistemas Operacionais. Houve a reclamação de que o conteúdo de compiladores é visto muito superficialmente. Foi dito também que o conteúdo da disciplina EA878 abrange conceitos muito avançados para um curso que deveria ser introdutório.

O professor José Mario disse que pode conversar com os professores responsáveis pela disciplina e repassar esse ponto de vista dos alunos.

7. Matérias de “Ciclo Básico”

Algumas disciplinas do “Ciclo Básico” foram questionadas quanto às suas utilidades e foi esclarecido que muitas delas constam no currículo por exigência do MEC e do CREA. Foi ressaltado pelos professores que o fato de uma disciplina não ter seu conteúdo cobrado ou utilizado novamente no curso não significa que o conhecimento não será útil no mercado de trabalho ou para a formação profissional do aluno.

Houve um destaque para a possibilidade de troca da disciplina F428 por EE300 que possuem conteúdos similares e a disciplina EE300 teria uma abordagem mais prática o que seria, na opinião dos alunos, mais interessante para a formação de um engenheiro.

8. Matérias de Hardware para modalidade AB

Foi lembrado o problema da equivalência entre MC722 e EA078(a equivalência entre essas matérias existe no papel, porém isso não se aplica na prática). A equivalência que seria mais correta seria entre MC722 e

EA960. O professor Ricardo esclareceu que a remoção de uma equivalência não é possível pois afeta pessoas que podem já tê-la obtido. Essa alteração deve ocorrer quando outro código de disciplina for criado. A CG tem ciência do problema, mas não é simples resolvê-lo ficando pendente para futuras alterações de catálogo.

9. Engenharia de Software no IC

Os alunos disseram que as disciplinas de engenharia de software estão sendo muito repetitivas e com conteúdo que não reflete a realidade do mercado de trabalho. A maior reclamação é que a disciplina baseia-se em gerar documentação de um código que está sendo desenvolvido. As disciplinas da FEEC EA976/EA977 foram citadas pelos alunos como disciplinas de engenharia de software com conteúdo bem ministrado. O prof. Ricardo destacou que houve mudanças com a criação de novas disciplinas e que é necessário aguardar o impacto dessas disciplinas no curso pois é possível que a mudança que os alunos desejam já esteja encaminhada.

10. Interação Homem-Computador (IHC)

Os alunos reclamam que o conteúdo dado pela disciplina é superficial e acaba abrangendo pontos como “ética profissional” que fogem ao escopo da disciplina. Foi esclarecido que o professor tem autonomia para acrescentar conteúdo à disciplina desde que cumpra com a ementa proposta.

11. MC302

Alunos relataram problemas com o conteúdo oferecido na disciplina. O professor Ricardo esclareceu que esse foi o primeiro semestre de oferecimento da matéria e que ajustes serão feitos com o tempo.

12. PED para disciplina de Compiladores

Os alunos ressaltaram a importância de ter um auxiliar didático para a disciplina de compiladores. O prof. Sandro argumentou que isso é feito sempre que possível mas é muito difícil encontrar alunos do mestrado ou doutorado que possam atuar nessa área e alunos de graduação, em geral, se formam logo após cursar essa disciplina e não podem atuar como PAD por exemplo.

13. ENADE

O professor José Mario informou que a UNICAMP aderiu ao ENADE e que os alunos com CP maior ou igual a 0,8 serão automaticamente inscritos pela DAC. Foi ressaltada a importância em realizar essa prova para permitir que o curso de Engenharia de Computação fique bem posicionado no ranking nacional. Maiores informações serão divulgadas no site da FEEC e oportunamente replicadas no site do IC.

14. Plágio e “cola”

O prof. José Mario citou que esse item foi discutido na reunião de cursos passada e que havia a proposta de criação de um código de honra/condução sobre cola/plágio por parte dos alunos. Representantes do CACo disseram que o assunto foi discutido porém não houve uma convergência de opiniões. O assunto foi amplamente discutido e a discussão será retomada pelos alunos.