

# Reunião Semestral de Avaliação e Discussão do Curso de Engenharia de Computação

**Data:** 20 de outubro de 2009

**Horário:** 10h

**Local:** Sala FE03 da FEEC

## Presentes:

- **Docentes:** Alice Maria Bastos Hubinger Tokarnia (FEEC), José Mario de Martino, Ricardo Torres e Zanoni Dias.
- **Alunos:** 12 alunos assinaram a lista de presença.

## PAUTA

1. Reunião do primeiro semestre de 2009
2. SIFEEC
3. Wireless – FEEC
4. Impressora IC
5. Portaria IC
6. MC404
7. MC504
8. Circuitos Elétricos II
9. EA773 – Laboratório de Circuitos Lógicos
10. EE609 – Laboratório de Eletrônica Digital
11. MS211/MC348

## ATA

### 1. Reunião do primeiro semestre de 2009

Algumas reivindicações do semestre passado:

- Limpeza dos banheiros utilizados pelos monitores.

Foi notada melhora pelos alunos, reivindicação atendida.

- Foram solicitados mais exemplares do livro Johnson utilizado na disciplina de Circuitos Elétricos (EA513).

Como não foi notado pelos alunos o atendimento desta reivindicação, a mesma foi reforçada e acrescida do pedido de mais exemplares de 2 livros: o de Rosen (Discrete Mathematics and it's

Applications) utilizado na disciplina MC348 e o livro utilizado na disciplina de Análise de Sinais (EA614).

A CG irá solicitar os livros e pretende futuramente incluir o corpo discente na escolha dos livros a serem adquiridos pela biblioteca, permitindo a aquisição de livros que as vezes não constam como os indicados pelo professor ou utilizados na ementa mas que os alunos encontram facilidade para estudar o assunto.

- Atualização dos equipamentos da sala 305 do IC-3

Conforme solicitado foram trocados os computadores e placas, solicita-se agora o acesso a internet na sala para utilização nas aulas de redes que ocorrem no local.

- Divulgação dos Certificados de Estudos

Como não foi notada uma melhora na divulgação de informações sobre os certificados de estudos, foi reforçada a solicitação e solicitado uma regularidade nas palestras informativas sobre o assunto.

A CG irá providenciar palestras anualmente e pode providenciar semestralmente também desde que haja número suficiente de interessados.

## **2. SIFEEC**

Os alunos solicitam o aumento da área do Windows que atualmente é de apenas 20MB o que chega a limitar a utilização de alguns programas necessários ao estudo e não permite uma mínima personalização de programas que é um dos objetivos da área.

Pede-se o aumento das áreas do Windows e Linux para pelo menos 200MB cada, visto que um servidor para armazenagem destes espaços não tem um custo elevado, o que faz desta solicitação viável. Solicita-se também a possibilidade de troca da senha utilizada para login nos computadores através de uma interface prática.

Foram constatados pelos alunos diversos pequenos problemas de configuração nos computadores das máquinas, citada, como exemplo, a sala LE20 em que os teclados por estarem com layout alterado não permitem a digitação da senha de login sendo necessário se utilizar de atalhos especiais do teclado para digitar caracteres especiais além da defasagem das máquinas da sala que chegam a inviabilizar o uso devido a erros e travamentos. Sugere-se então, ao invés da troca dos computadores da LE22B, trocar esses da LE20 e incluindo um ponto

de conexão wireless na LE27 deixá-la como sala de estudos e uso de laptops.

### **3. Wireless – FEEC**

Reivindica-se a ativação de um acesso wireless na FEEC de livre acesso para os alunos já que todos os pontos de wireless existentes são de uso de laboratórios e o único local de acesso para laptops só permite no máximo 4 conexões simultâneas, sendo que o SIFEEC somente fornece 3 cabos de redes.

### **4. Impressora IC**

Conforme reivindicado a velocidade de impressão melhorou, mas agora ocorre com bastante frequência a falta de papel e ainda em horários em que não há pessoal para efetuar a reposição.

### **5. Portaria IC**

Sugerido pelos alunos um sistema de catraca controlada pelo RA pois esquecem com frequência o RA e agilizaria a saída de alunos após as aulas pois atualmente o processo de retirada do RA é feito manualmente.

Será avaliado pela CG pois além do preço da catraca ser alto a tecnologia utilizada de cartão inteligente é proprietária. Foi sugerido então a utilização do código de barras presente na carteira funcional em conjunto com uma tranca eletrônica comum.

### **6. MC404**

Foi solicitado pelos alunos a diminuição da carga de conteúdo de linguagem de montagem oferecida na disciplina pois é necessário maior ênfase no conteúdo de montagem básica de computadores que é requisitado em outras disciplinas que acabam precisando fazer uma revisão deste conteúdo.

Sugere-se tornar a disciplina EA869 obrigatória para formação AB no lugar da MC404 pois são equivalentes porém EA869 se encaixa melhor no perfil da formação AB. A CG lembra que para isso a escolha tem que ser feita mais cedo, já no 4º semestre.

### **7. MC504**

Os alunos reclamam da falta de padronização dos professores na

disciplina com alguns professores utilizando a linguagem JAVA que não é a melhor opção para o desenvolvimento de Sistemas Operacionais e nem permite uma livre criação já que está muito atrelada aos manuais oferecidos e que precisam ser seguidos. Os alunos sugerem uma abordagem mais ampla não restrita a uma única linguagem e com modificações do Kernel do Linux, por exemplo, o que permite uma visão mais prática de um SO.

## **8. Circuitos Elétricos II**

Retirado do catálogo, será feita a substituição por Laboratório de Redes no catálogo de 2011.

## **9. EA773 Laboratório de Circuitos Lógicos**

Alunos desejam a utilização de VHDL no laboratório pois é utilizado no mercado de trabalho na maioria das empresas atuais e permite projetos maiores e complexos. A CG irá avaliar a inclusão na disciplina.

## **10. EE609 Laboratório de Eletrônica Digital**

Solicita-se torná-la obrigatória para a formação AB, pois devido ao fato de não ser obrigatória o oferecimento é irregular.

É explicado aos alunos a dificuldade de se aumentar a carga didática oferecida devido a falta de professores pois há uma grande quantidade se aposentando, mas assim que for viável será avaliado.

## **11. MS211/MC348**

Alunos solicitam que sejam trocadas as semestralidades das disciplinas pois elas tem conteúdos requisitados em outras disciplinas anteriores à elas.

Foi informado aos alunos que já foi efetuada a troca, nos catálogos 2010 da Ciência da Computação e da Engenharia de Computação.