

**Ata da Reunião Semestral de Discussão e Avaliação de Curso
Bacharelado em Ciência da Computação**

Data: 17/05/2016

Horário: 19h

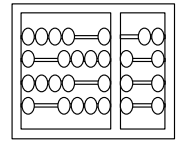
Local: CB16

Docentes do IC: Ricardo da Silva Torres e Zanoni Dias.

Alunos: 25 alunos assinaram a lista de presença.

Pauta:

1. **Resumo da reunião do segundo semestre de 2015**
2. **Catálogo 2017**
3. **Disciplinas:**
 - **Disciplinas de Engenharia de Software do IC**
 - **Disciplinas do Instituto de Economia (CE304 – Direito, CE738 – Economia para Engenharia e CE839 – Introdução à Administração para Computação)**
 - **MA327 – Álgebra Linear**
 - **MC102 – Algoritmos e Programação de Computadores**
 - **MC302 – Programação Orientada a Objetos**
 - **MS211 – Cálculo Numérico**
4. **Projeto de Iniciação Científica em Computação Gráfica**



1. Resumo da reunião do segundo semestre de 2015

O Prof. Zanoni fez um breve relato sobre a reunião passada.

2. Catálogo 2017

O Prof. Zanoni informou aos alunos que ocorreram várias mudanças no Catálogo 2017, salientando que os alunos devem considerar migrar para este novo catálogo, que ficou mais flexível que o anterior. Ele informou também que todas as disciplinas do catálogo foram revisadas (ementas, programas, bibliografia e vetores).

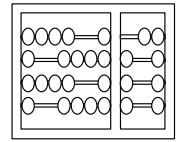
3. Disciplinas

- **Disciplinas de Engenharia de Software do IC**

Alguns alunos descreveram problemas nos oferecimentos de disciplinas de Engenharia de Software. O Prof. Zanoni informou que para o Catálogo 2018 a CG pretende revisar a cadeia de disciplinas de Engenharia de Software, assim como as cadeias de Arquitetura de Computadores e de Teoria da Computação.

- **Disciplinas do Instituto de Economia (CE304 – Direito, CE738 – Economia para Engenharia e CE839 – Introdução à Administração para Computação)**

Um aluno perguntou qual importância das disciplinas do Instituto de Economia para o curso e disse que estava desmotivado com estas disciplinas. O Prof. Zanoni disse que estas disciplinas são importantes, principalmente dependendo da linha de trabalho que o aluno irá realizar depois de formado. A seguir, o Prof. Zanoni perguntou como os alunos vem a qualidade dos oferecimentos das disciplinas do Instituto de Economia para o IC. Dois alunos responderam que elas estão próximas a média geral das disciplinas da Unicamp, mas abaixo do que se espera delas. O Prof. Zanoni recomendou que os alunos entrem em contato imediatamente com a CG caso verifiquem que os professores responsáveis por estas disciplinas não estejam seguindo a ementa e o programa das mesmas.



- **MA327 – Álgebra Linear**

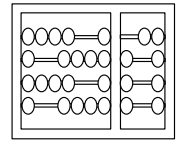
Um aluno disse que esta disciplina foi muito pesada e não ajudou em nada no curso. O Prof. Zanoni e Prof. Ricardo disseram que, apesar de não ter ajudado ainda, futuramente poderá ajudar, pois esta disciplina é muito importante, por exemplo, em áreas como Computação Gráfica.

- **MC102 – Algoritmos e Programação de Computadores**

Os alunos, principalmente aqueles sem experiência prévia em programação, indicaram que estão tendo dificuldade com a disciplina, principalmente em relação aos laboratórios que devem ser feitos em sala de aula (em até 2h), sendo que vários disseram que estão zerando nestas atividades e, sendo assim, tem grandes chances de ficarem de exame, independentemente das notas obtidas nas outras avaliações. O Prof. Zanoni disse que irá conversar com o professor responsável pela disciplina, mas indicou que o critério de avaliação usado na disciplina é válido (apesar de não ser o que ele adotaria nesta disciplina). Ele frisou que o importante não é programar rápido, mas programar bem. Ele também mencionou que, numa avaliação como esta, onde os programas devem ser feitos rapidamente, é fundamental que os alunos saibam identificar e corrigir os erros de programação, ao invés de simplesmente ficar mudando o código na esperança do erro desaparecer.

- **MC302 – Programação Orientada a Objetos**

Um aluno perguntou: “O que deve ser dado nesta disciplina?”, pois há dois professores ministrando esta disciplina neste semestre e o conteúdo ensinado por eles é totalmente diferente. O Prof. Zanoni disse que está chateado com esta situação, pois, apesar dos esforços da CG, mais uma vez essa disciplina voltou a ser mencionada na Reunião de Discussão e Avaliação de Curso (fato recorrente nos últimos anos). Ele comentou ainda que para evitar este tipo de problema, o programa da disciplina foi revisado e detalhado de forma a garantir que o conteúdo fosse adequadamente ensinado por todos os professores. Ele indicou que a CG irá entrar em contato novamente com os docentes



responsáveis por esta disciplina para verificar o que está acontecendo e o que pode ser feito para resolver este problema definitivamente.

- **MS211 – Cálculo Numérico**

Um aluno disse que a disciplina de Cálculo Numérico poderia ser dada por um docente do IC. O Prof. Zanoni agradeceu pela confiança nos docentes do IC, mas disse que seria quase impossível que num futuro próximo algum docente do IC venha a ministrar esta disciplina. Alguns alunos e o Prof. Zanoni citaram alguns professores do IMECC que são excelentes para ministrar esta disciplina. O Prof. Zanoni comentou que existe um departamento inteiro do IMECC (Departamento de Matemática Aplicada) cujos professores são capazes de ministrar essa disciplina, e que seria inadequado da nossa parte escolher um professor para ministrar esta mesma, ainda mais que essa disciplina não é oferecida com reserva exclusiva para computação.

4. Projeto de Iniciação Científica em Computação Gráfica

Um aluno relatou que foi falar com docentes do IC sobre um possível projeto de iniciação científica em Computação Gráfica e eles disseram que havia apenas um professor no IC que trabalhava com esta área (Prof. Jorge Stolfi), além de outros na FEEC. O Prof. Zanoni orientou que quando os alunos forem procurar um docente do IC (ou de outros institutos e faculdades) sobre algum projeto de iniciação científica de interesse, vejam que outros projetos eles teriam, pois eventualmente o professor não está trabalhando naquela área específica, mas pode ter um projeto interessante correlato.

Campinas, 17 de maio de 2016.

Flávio Romeu Luzia

Obs: Ata original assinada pelo funcionário da Secretaria de Graduação do IC.