

UNIVERSIDADE FEDERAL FLUMINENSE
INSTITUTO DE COMPUTAÇÃO
CURSO DE GRADUAÇÃO EM CIÊNCIA DA COMPUTAÇÃO

MINUTA DA 5ª REUNIÃO DO NDE

Data: Quarta-feira, 10 de Outubro de 2012

Início: 16:00 horas

Término: 17:00 horas

Local: Sala de Seminários

Professores Presentes:

- (1) Dante Corbucci Filho (TGI);
- (2) Aline de Paula Nascimento (TCC);
- (3) Anselmo Antunes Montenegro (TCC);
- (4) Esteban Walter Gonzalez Clua (TCC);
- (5) Leonardo Gresta Paulino Murta (TCC).

Professores Ausentes:

- (1) Maurício Kischinhevsky (TCC);
- (2) Jorge Petrúcio Viana (GAN).

Expediente:

1. Aprovação da Ata da 4ª Reunião do NDE

A ata da reunião anterior foi aprovada.

2. Reformulação das Disciplinas de Programação no Currículo

Demos continuidade à discussão de como melhorar os conteúdos do Núcleo de Programação do Currículo em vigor, composto pelas disciplinas de Programação de Computadores 1, Programação de Computadores 2, Estruturas de Dados 1, Estruturas de Dados 2 e Técnicas de Avançadas de Programação.

Sugerimos que as disciplinas sejam repensadas prevendo:

- (a) Carga máxima de uma disciplina: 68 horas;
- (b) Carga mínima de uma disciplina: 34 horas;
- (c) Utilização de duas ou mais linguagens de programação (Python, Java e C);
- (d) Enfoque considerando nesta reunião:
 - (i) Programação de Jogos;
 - (ii) Programação para dispositivos móveis;
 - (iii) Programação para Internet;
 - (iv) Programação Paralela.

A periodização considerada foi:

- **Primeiro Período (102 horas):**
 - Programação de Computadores 1: 68 horas – Linguagem Python;
 - Laboratório de Desenvolvimento de Jogos: 34 horas – Python.
- **Segundo Período (102 horas):**
 - Programação de Computadores 2: 68 horas – Linguagem Java;
 - Laboratório de Programação para Internet: 34 horas – Python.
- **Terceiro Período (102 horas):**
 - Estruturas de Dados 1: 68 horas – Linguagem C;
 - Laboratório de Programação para Dispositivos Móveis: 34 horas – Java.
- **Quarto Período (68 horas):**
 - Estruturas de Dados 2: 34 horas (C ou Java);
 - Laboratório de Programação Paralela: 34 horas – Linguagem C.

Nada mais havendo a tratar, a reunião foi encerrada, lembrando que a próxima reunião do NDE deverá ser realizada, na 2ª quarta-feira do próximo mês, às 16 horas.

Prof. Dante Corbucci Filho
Coordenador do TGI