

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

ATA DA 10ª REUNIÃO ORDINÁRIA DO NÚCLEO DOCENTE ESTRUTURANTE (NDE) EM
TRINTA DE NOVEMBRO DE DOIS MIL E DEZESSEIS

Data: Quarta-feira, 30 de novembro de 2016
Início: 14:00h **Término:** 16:00h
Local: Instituto de Computação, sala 306.

Docentes Presentes:

Aline Nascimento (TGI), Isabel Rosseti (TCC), Dante Corbucci Filho (TCC), Aline Marins Paes Carvalho (TCC), Simone de Lima Martins (TCC), Leandro Augusto Frata Fernandes (TCC), Antonio Augusto de Aragão Rocha (TCC).

Expediente:

1. Apreciação da Ata Anterior

A ata da 9ª Reunião foi **aprovada** por 4 votos favoráveis e 3 abstenções.

2. Reformulação da Grade Curricular

Foi relatado pela professora Aline Paes que a disciplina de Laboratório de Jogos apresenta alguns problemas em relação ao conteúdo necessário para implementação das atividades, já que muitas vezes o professor de laboratório de jogos necessita de alguns fundamentos que ainda não foram apresentados na disciplina de Programação de Computadores I. Além disso, a professora Aline Nascimento mencionou que a disciplina de laboratório de Jogos utiliza, atualmente, um framework onde é necessário que o aluno tenha conhecimento de orientação a objetos. Entretanto, a parte de programação orientada a objetos não é contemplada na disciplina de Programação I. Após um amplo debate, o professor Dante Corbucci sugeriu que a disciplina de Laboratório de Jogos seja deslocada para o segundo período, com o argumento que assim, os alunos já terão toda a base de Programação I. Além disso, para que a matéria de Programação de Computadores I, possa continuar apoiada por uma matéria de laboratório, foi sugerido que no primeiro período seja criada a disciplina de Laboratório de Resolução de Problemas. O professor Leandro Fernandes, reforçou a ideia, dizendo que este tipo de prática de Laboratório é o que se melhor adapta ao 1º período. A professora Simone Martins também apoiou a sugestão dizendo que é mais simples de adaptar este tipo de proposta de Laboratório para o 1º período, visto que ele não precisaria de nenhum outro conhecimento do aluno, como por exemplo, o framework usado em Laboratório de Jogos.

Outra mudança na linha de programação da atual grade, foi sugerida pela professora Isabel Rosseti, baseada na linha de programação do currículo de Sistemas de Informação. A proposta, aclamada por todos, foi de retirar a matéria de Estruturas de Dados II, realocar alguns de seus pontos principais nas ementas de Programação de Computadores II e Estruturas de Dados I e criar uma nova disciplina de Programação Orientada a Objetos. Além disso, para corrigir problemas já relatados na reunião anterior, foi sugerido que a matéria Laboratório de Programação WEB seja deslocada para o quinto período e tenha como pré-requisito a matéria de Bancos de Dados I. Após uma ampla discussão, o NDE propôs que a matéria Laboratório de Programação WEB, passe a se chamar Desenvolvimento WEB e que tenha sua carga horária dobrada.

O professor Dante Corbucci sugeriu a retirada de Física II e Física Experimental II da atual grade curricular. Por outro lado, o professor Antonio Augusto Rocha disse que Física II é uma

matéria que tem sua importância no atual currículo. Em seguida, a professora Aline Paes sugeriu a criação da disciplina Análise de Desempenho para o lugar de Física II, mostrando que esta seria muito mais interessante e proveitosa para o curso. A maioria dos professores foram favoráveis a esta mudança. Após a apresentação dos argumentos, a maioria dos professores presentes concordou com a proposta de retirada de Física II e Física Experimental II.

Como última alteração, o NDE sugeriu a diminuição da carga horária da disciplina de Projeto de Aplicação I para metade. Além disso, a professora Aline Paes apresentou para o NDE a proposta do professor Bruno Lopes de transformar a disciplina de Projeto de Aplicação I para presencial. Todos os professores do NDE se mostraram favoráveis a esta mudança.

A grade curricular, com as mudanças sugeridas nesta reunião, se encontra em anexo a esta ata.

3. Assuntos Gerais

Foi sugerido colocar como tema de pauta da próxima reunião: a inclusão de atividades de extensão no currículo e alternativas para apresentação de Projeto de Aplicação II.

Nada mais havendo a tratar, a reunião foi **encerrada**, às 16:00h e esta Ata foi lavrada pela Coordenadora Aline de Paula Nascimento.