Ao Colegiado do Programa de Pós-graduação em Ciência da Computação
Departamento de Ciência da Computação/ICEx
Universidade Federal de Minas Gerais

Belo Horizonte, 8 de setembro de 2009.

Prezados membros do Colegiado do PPGCC,

Segue o plano de curso de uma disciplina denominada *Demonstração de Teoremas*, proposta para o primeiro semestre de 2010. Esta seria a segunda vez que leciono a disciplina, visto que a ministrei no primeiro semestre de 2006 com exatamente a mesma ementa e programa. A (pouca) diferença do presente plano de curso com relação ao de 2006 está apenas na bibliografia, que foi atualizada.

Minha nova proposta resulta do que tenho observado nos exames de primeiro estágio de qualificação do doutorado. Sob a nova sistemática implantada com a criação da COPEQ, tem havido questões que envolvem, direta ou indiretamente, demonstrações, normalmente triviais. E a grande maioria dos alunos, mesmo os que passam no exame, não consegue resolver tais questões. Minha intenção é, então, dar a oportunidade aos alunos em geral, e aos de doutorado em particular, de sanar essa grave falha de formação.

Em anexo a esta vão, além do referido plano de curso, (1) a carta de 31/8/2005 justificando o primeiro pedido para oferecimento da disciplina, pois creio que as justificativas lá explicitadas continuam valendo, e (2) as respostas a uma pesquisa que fiz junto a 4 ex-alunos do primeiro oferecimento, aqueles dos quais ainda tenho emails (ressalto que obtive o consentimento deles para divulgar suas respostas). Uma informação adicional: no primeiro oferecimento, 11 alunos se matricularam, 1 de doutorado e 10 de mestrado. Resultado: 8 com conceito A, 2 com conceito B e 1 abandono. Importante: o único aluno de doutorado a fazer o curso foi justamente aquele que teve a iniciativa de pedir o oferecimento da disciplina. Realmente, uma decepção!!!

Estou à disposição para quaisquer esclarecimentos.

Atenciosamente,

Newton José Vieira