

## **ATA DA REUNIÃO DO COLEGIADO DA PÓS-GRADUAÇÃO**

**30 de abril de 2014**

### **Presentes:**

Fábio Protti, Celio Neves de Albuquerque, Debora Muchaluat Saade, Leonardo Gresta Paulino Murta, Celso Carneiro Ribeiro (Coordenador de Pós-Graduação), Gilberto Farias de Sousa Filho (representante do corpo discente) e Vanessa Branganholo Murta (Vice-Coordenadora de Pós-Graduação)

### **Assuntos:**

1. Aprovação de ata: foi ratificada a aprovação da ata da reunião de 26/03/2014.
2. Informes:
  - O Coordenador informou que, segundo os currículos importados da Plataforma Lattes para efeito de inclusão no relatório anual para a CAPES, cinco professores não pontuaram no item de produção científica (publicações), quatro dos quais são bolsistas de produtividade do CNPq.
  - O Coordenador relatou que o Fórum de Coordenadores de Pós-Graduação vem sendo progressivamente esvaziado, não atuando em questões relevantes como o processo de avaliação trienal e a indicação de membros do CA-CC do CNPq. Esse esvaziamento é consequência do desinteresse de participação dos programas com conceitos 6 ou 7, que não necessitam de apoio ou de mecanismos de influência pelo Fórum, assim como pelo total desinteresse dos dois últimos Coordenadores de Área em ouvir sugestões e recomendações dos programas de pós-graduação. Tudo isso tornou o Fórum em um mecanismo sem nenhuma influência ou representatividade.
3. Comissão de avaliação dos candidatos ao Mestrado: foi aprovado que a comissão de avaliação dos candidatos ao mestrado em 2014.2 será formada pelos professores Igor Monteiro Moraes, Leandro Augusto Frata Fernandes, Ricardo Leiderman, Isabel Rosseti e Daniel de Oliveira, cada um deles representando uma área de concentração. Cada um dos membros da comissão de avaliação deverá avaliar todos os candidatos e encaminhar sua planilha preenchida até o dia 27 de junho. Será realizada uma reunião extraordinária do Colegiado entre os dias 30 de junho e 9 de julho para finalização do processo de seleção, cujos resultados deverão ser divulgados no dia 10 de julho de 2014 segundo o edital.
4. Comissão de avaliação dos candidatos ao Doutorado: foi aprovado que a comissão de avaliação dos candidatos ao doutorado em 2014.2 será formada pelos professores Loana Tito Nogueira, Milton Brown Do Coutto Filho, Anselmo Antunes Montenegro, Eugene Vinod Rebello e Luiz Satoru Ochi, cada um deles representando uma área de concentração. Cada um dos membros da comissão de avaliação deverá avaliar todos os candidatos e encaminhar sua planilha preenchida até o dia 27 de junho. Será realizada uma reunião extraordinária do

Colegiado entre os dias 30 de junho e 9 de julho para finalização do processo de seleção, cujos resultados deverão ser divulgados no dia 10 de julho de 2014 segundo o edital.

5. Exigências de publicação para defesa: considerando a importância e a necessidade de formar os alunos para a redação de artigos científicos, de divulgar amplamente as teses e dissertações desenvolvidas no Programa, de submetê-las à avaliação pública pela comunidade científica e de induzir um maior número de publicações, o Colegiado aprovou novas exigências de publicação, que substituirão a partir do segundo período de 2014 aquelas atualmente em vigor. Assim sendo, será exigida de cada aluno novo de Mestrado que venha a se matricular pela primeira vez a partir de 2014.2 a submissão de um artigo completo para veículo classificado no Qualis da Computação em estrato superior ou igual a B4. Será exigida de cada aluno novo de Doutorado que venha a se matricular pela primeira vez a partir de 2014.2 a submissão de um artigo completo para um veículo classificado no Qualis da Computação em estrato superior ou igual a B4, como requisito prévio necessário para a realização do exame de qualificação. Também será exigida de cada aluno novo de Doutorado a comprovação da submissão de um artigo para periódico classificado no Qualis da Computação em estrato A1, A2 ou B1 e a aceitação de um artigo em estrato superior ou igual a B2. Em cada um desses casos, a comprovação do cumprimento da exigência correspondente deverá ser apresentada junto com pedido de banca. A banca não será aprovada e a defesa não será permitida sem a devida comprovação do cumprimento da respectiva exigência. Caso mais de um discente seja coautor do mesmo artigo, esse artigo só poderá ser utilizado para efeito de cumprimento da exigência para um único aluno. No caso de alunos de Doutorado que tenham concluído o Mestrado anteriormente em nosso programa, o artigo usado para cumprir a exigência de publicação do Mestrado não poderá ser aproveitado para cumprir exigências do Doutorado.
6. Reformulação das áreas de concentração: O Coordenador relatou que recebeu propostas das áreas de concentração referentes à atualização de suas linhas de pesquisa, à criação de novas disciplinas, à alteração de ementas e à eliminação de algumas disciplinas. Todas as propostas foram apresentadas e aprovadas, sendo relatadas a seguir para cada área. (1) Algoritmos e Otimização: eliminação da disciplina “Otimização em redes” e criação da disciplina “Otimização em grafos”. (2) Computação Científica e Sistemas de Potência: sem alterações. (3) Computação Visual: reorganização das linhas de pesquisa em “Computação Gráfica”, “Jogos e Entretenimento Digital”, “Geometria Computacional”, “Interface Humano-Computador”, “Processamento de Imagens” e “Visão Computacional”; eliminação da disciplina “Análise de padrões”. (4) Engenharia de Sistemas e Informação (nova); organização das linhas de pesquisa em “Banco de dados”, “Engenharia de Software”, “Inteligência Artificial”, “Linguagens de Programação” e “Métodos Formais”; eliminação das disciplinas “Tópicos avançados em engenharia de software” (I, II, III e IV), “Tópicos avançados em inteligência artificial” (I, II, III e IV), “Análise de padrões”, “Arquitetura de software”, “Inteligência artificial e multimídia”, “Processamento estatístico de linguagem natural”, “Sistemas de apoio a grupos”, “Sistemas nebulosos”, “Introdução a sistemas multiagentes” e “Técnicas de previsão”; criação das disciplinas “Tópicos avançados em Engenharia de sistemas e informação” (I, II, III e IV), “Bancos de dados distribuídos”, “Lógica e especificação”, “e-Science”, “Web semântica”, “Inteligência coletiva”, “Sistemas colaborativos”, “Sistemas multiagentes” e “Gerência de dados semiestruturados”; disciplinas obrigatórias da área: “Aprendizado de máquina”, “Bancos de dados distribuídos”, “Engenharia de software”, “Gerência de configuração”, “Inteligência artificial”, “Sistemas multiagentes”, “Lógica e especificação” e “Mineração de dados”. (5) Sistemas de Computação: organização das linhas de pesquisa em “Algoritmos e Sistemas Distribuídos”, “Redes de Computadores”, “Computação Ubíqua”, “Processamento de Alto Desempenho”,

“Segurança de Sistemas” e “Sistemas Multimídia”; eliminação das disciplinas “Arquiteturas paralelas I”, “Arquiteturas paralelas II”, “Arquitetura de sistemas distribuídos”, “Computação em grades” e “Concepção e projeto de sistemas distribuídos”; criação das disciplinas “Arquiteturas de redes de computadores”, “Avaliação de desempenho”, “Segurança de redes”, “Arquiteturas paralelas”, “Desenvolvimento de sistemas embarcados”, “Sistemas multimídia”, “Computação em larga escala” e “Computação ubíqua”; disciplinas obrigatórias da área: “Algoritmos paralelos”, “Algoritmos distribuídos”, “Arquiteturas paralelas”, “Computação móvel”, “Redes de computadores” e “Sistemas de tempo real e embarcados”. Para a próxima fase do processo de reformulação de áreas, as áreas de “Computação Visual”, “Engenharia de Sistemas e Informação” e “Sistemas de Computação” deverão preparar descrições atualizadas para cada área e cada uma de suas linhas de pesquisa, no mesmo formato e tamanho daqueles usados pelas demais áreas e linhas, para inclusão imediata em nosso sítio eletrônico. Além disso, todas essas áreas e também a área de “Algoritmos e Otimização” deverão preparar ementas (conteúdo e referências) das novas disciplinas criadas segundo o que foi aprovado, no mesmo formato adotado em nosso atual ementário, disponível em nosso sítio eletrônico.

7. Regras de credenciamento e de credenciamento: os membros do Colegiado discorreram e emitiram suas opiniões sobre questões ligadas ao período de duração do credenciamento, à periodicidade das avaliações para credenciamento, à sincronização com as avaliações trienais da CAPES, à janela de avaliação onde são consideradas as publicações, aos critérios de avaliação de produção científica publicada, à conveniência de considerar as bolsas de pesquisa como critério de credenciamento e aos impactos de cada aspecto na gestão do Programa, entre outras questões. Foi acertado que seria feita uma tentativa de agendar uma reunião extraordinária do Colegiado no mês de maio para tratar exclusivamente desse assunto, quando começariam a ser discutidas regras e questões específicas.
8. Resultados do Edital de Internacionalização: o projeto submetido pelo PGC ao edital de Internacionalização da UFF consistia de três subprojetos, coordenados pelos professores Aura Conci, Marcos Lage e Christiano Braga. Como o programa foi contemplado com duas viagens internacionais (uma passagem e sete diárias de hospedagem em cada caso) por esse edital, o Colegiado aprovou a concessão automática de uma terceira viagem com recursos CAPES/PROAP, de modo que cada um dos três subprojetos originais pudesse implementar uma das visitas solicitadas.
9. Requerimentos de professores e alunos:
  - Aprovada a dispensa de isenção de tradução juramentada dos diplomas do mestrando Javier Jiménez Alemán e do doutorando Alberto Reyes Díaz, ambos formados em Cuba.
  - Referendada a aprovação ad referendum pelo Coordenador do apoio do Programa ao pedido de bolsa de doutorado-sanduíche no exterior que será feito ao Programa Ciência sem Fronteiras pelo aluno Joel André Ferreira dos Santos.
  - Aprovada a solicitação da professora Débora Christina Muchaluat Saade para que o professor Esteban Walter Gonzales Clua atue como coorientador do doutorando Diego Cordeiro Barboza.
10. Solicitações de auxílios:
  - Aprovada a solicitação de auxílio-estudante apresentada pela aluna Catarina de Souza Costa, referente a taxa de inscrição (limitada a US\$ 500), passagem aérea e diárias (três pernoites de US\$ 370 segundo a tabela do SCDP), visando sua participação com apresentação de trabalho na 26th International Conference on Software Engineering and

Knowledge Engineering (Qualis B1), a ser realizada em Vancouver, Canadá, de 1 a 3 de julho de 2014.

- Aprovada a solicitação de auxílio-estudante apresentada pelo aluno Jose Ricardo da Silva Junior, referente a taxa de inscrição (limitada a US\$ 500), passagem aérea e diárias (três pernoites de US\$ 370 segundo a tabela do SCDP), visando sua participação com apresentação de trabalho na 26th International Conference on Software Engineering and Knowledge Engineering (Qualis B1), a ser realizada em Vancouver, Canadá, de 1 a 3 de julho de 2014.

#### 11. Composição de bancas:

- Aprovada a banca de defesa de tese de doutorado de Uéverton dos Santos Souza, formada pelos professores Fábio Protti, Carlos Alberto Martinhon, Maise Dantas da Silva (UFF), Jayme Luiz Szwarcfiter (UFRJ), Sulamita Klein (UFRJ) e Vinicius Gusmão Pereira de Sá (UFRJ), tendo ainda Loana Tito Nogueira como suplente interno e Luérbio Faria (UERJ) como suplente externo. De acordo com a regulamentação aprovada em 06/02/2013, a defesa deverá ocorrer impreterivelmente até 15/06/2014.
- Aprovada a banca de defesa de tese de doutorado de Franciéric Alves de Araújo, formada pelos professores Aura Conci, Esteban Walter Gonzalez Clua, Leandro Augusto Frata Fernandes (UFF), Anselmo Cardoso de Paiva (UFMA) e Djenane Cordeiro Pamplona (PUC-Rio). De acordo com a regulamentação aprovada em 06/02/2013, a defesa deverá ocorrer impreterivelmente até 15/06/2014.