



Ata da 540ª. Reunião do Colegiado do Programa de Pós-Graduação em Ciência da Computação

Realizou-se aos treze dias do mês de março de dois mil e vinte, a quingentésima quadragésima reunião do Colegiado do Programa de Pós-Graduação em Ciência da Computação, com a presença dos Professor Clodoveu Augusto Davis Júnior, Coordenador do Colegiado e com a presença dos seguintes membros: Professores: Gisele Lobo Pappa, Fernando Magno Quintão Pereira, Jussara Marques de Almeida Gonçalves, Omar Paranaíba Vilela Neto, Renato Martins Assunção e a representante discente Evellyn Soares Cavalcante. Havendo quorum regulamentar, o Professor Clodoveu Augusto Davis Júnior deu início à reunião. **I) Consultas e comunicações: I.1) Resolução 16/2019 – CEPE:** Aprovação da regulamentação sobre o processo de titulação simultânea de mestres e doutores na pós-graduação stricto sensu da Universidade Federal de Minas Gerais (UFMG), em parceria com instituições estrangeiras. A Universidade poderá promover a realização de mestrados e de doutorados em regime de titulação simultânea (cotutela de dissertação ou de tese) em parceria com instituições estrangeiras, mediante a celebração de convênios gerais ou individuais. **I.2) Bolsas PDSE – CAPES/PRINT – Chamada 06/2019 – Concessão PPGCC:** Resultado do julgamento das solicitações de bolsas ao programa de doutorado sanduíche no exterior (PDSE), para o PPGCC:

Prioridade 1:

1) Alberto Hideki Ueda

Orientador: Rodrygo Luis Teodoro Santos

Vigência: 03/2020 a 08/2020

University of Glasgow

2) Artur Luis Fernandes de Souza

Orientador: Leonardo Barbosa

Vigência: 03/2020 a 08/2020

Lunds Universitet

3) Evellyn Soares Cavalcante

Orientador: Vinícius Fernandes dos Santos

Vigência: 04/2020 a 10/2020

Høgskolen i Molde

Tulio Correa Loures

Orientador: Gilberto Medeiros Ribeiro

Vigência: 04/2020 a 03/2021

Planck-Institut fur Informatik

I.3) Autoavaliação da Pós-Graduação – Avaliação Diagnóstica: Projeto de Autoavaliação da Pós-Graduação aprovado pelo CEPE, a apresentação sobre o SCIVAL feita pelo Prof. Carlos Basílio, Diretor de Produção Científica da Pró-Reitoria de Pesquisa e a apresentação do seminário "Avaliação Diagnóstica na Pós-Graduação da UFMG" realizado no dia 05 de dezembro de 2019. Os programas de PPG's devem informar à PRPG os seguintes pontos:

a. As cinco produções mais relevantes nos últimos cinco anos (com justificativa da escolha).

- b. As cinco melhores teses de doutorado e as cinco melhores dissertações de mestrado defendidas nos últimos cinco anos (com justificativa da escolha).
- c. Impacto social da produção de conhecimento gerada pelo PPG, definindo o perfil regional, nacional ou internacional do PPG.
- d. Característica do mapeamento de egressos nos últimos dez anos (justificativa de não atendimento se for o caso). A Coordenação relata que as informações se encontram sintetizadas nos relatórios anuais do Coleta CAPES, na plataforma Sucupira, e eventuais informações serão enviadas oportunamente, considerando as inúmeras prioridades do programa. **I.4) Coleta CAPES 2020/2021:** Compartilhamento de mensagem e informação proferida durante a palestra da Profa. Sônia Bao da Diretoria de Avaliação da CAPES, sobre a alteração da data de envio das informações do coleta CAPES do mês de março para o mês de janeiro de 2021. A informação será enviada aos programas oficialmente pela CAPES.
- II) HOMOLOGAÇÕES: II.1) ALOCAÇÃO DA SUPERVISÃO ACADÊMICA 2020/1:** Anexo I; **II.2) OFERTA DAS DISCIPLINAS 2020/1:** Anexo II; **III.3) ALOCAÇÃO ESTÁGIO DOCÊNCIA 2020/1:** Anexo III. **III) DIRETRIZES CAPES AOS PROGRAMAS PROEX:** Considerando que o Programa de Excelência Acadêmica (PROEX) libera os recursos financeiros em parcelas anuais, a CAPES informa aos programas, que deverão estabelecer rotina anual para cumprir o requisito supracitado, a fim de estarem aptos a receberem as parcelas futuras do apoio financeiro do PROEX. Nestes termos, o PPGCC, deverá inserir no Sistema de Prestação de Contas – SIPREC o extrato bancário de dezembro de 2019 ou de data mais recente e o relatório de execução dos recursos disponibilizados no ano de 2019. O Coordenador apresentou a planilha financeira dos recursos de custeio do programa com o saldo mês a mês desde dezembro/2018 até fevereiro/2020, bem como os valores utilizados, a média móvel de utilização, bem como a informação do custeio mensal por aluno (base de referência de 410 alunos). O Coordenador apresentou ainda resposta do PPGCC, a ser enviada à CAPES, em atendimento ao disposto do ofício Circular nº 4/2020-CEX/CGSI/DPB/CAPES.

“Resultados alcançados

Descrição dos resultados alcançados:

Em 2019, o PPGCC formou 52 mestres e 19 doutores.

Os recursos de custeio concedidos são fundamentalmente importantes para (1) custear bolsas adicionais, já que o Programa dispõe de 40 bolsas para cerca de 180 doutorandos, (2) custear a participação de membros de bancas que residem fora de Belo Horizonte, e (3) apoiar alunos com recursos de difícil obtenção por meio de projetos de pesquisa ou outras fontes, notadamente no apoio ao pagamento de taxas de inscrição para participação em eventos científicos, sempre com apresentação de trabalhos e dentro do esperado para a formação do aluno.

Em relação a (1), o PPGCC converte recursos de custeio em 9 bolsas adicionais de doutorado, de modo a conseguir minimamente suprir a demanda de seus alunos e viabilizar sua estratégia de aumentar a formação de doutores. Quanto a (2) e (3), em 2019, diante do corte de 25% dos recursos na mudança de coordenação em outubro/2018, e diante do contingenciamento geral, implementamos medidas ****fortemente restritivas**** quanto ao uso dos recursos de custeio, o que nos permitiu manter um ritmo de execução rigorosamente controlado e adequado ao cronograma previsto para novos aportes.

Desde maio/2019, despesas de nenhum outro tipo que não (1), (2) ou (3) foram autorizadas com recursos de custeio da CAPES/PROEX. Consideramos importante que o Programa disponha de recursos para, pelo menos, viabilizar a participação presencial de membros em bancas até o fim do período para uso dos recursos. Esperamos que o atual saldo seja suficiente para as necessidades mínimas do Programa até o mês de abril/2020.

A evolução dos saldos do PPGCC na conta de custeio da CAPES indica (planilha anexa) que os recursos se esgotariam muito tempo antes do crédito previsto para 2020. As medidas restritivas que adotamos tiveram o efeito esperado, reduzindo a média mensal de gastos a um nível que nos garante que os recursos atuais serão suficientes até que os recursos de 2020 sejam creditados.

Destacamos a importância de não confundir esse controle de uso de recursos com uma inatividade na execução ou desinteresse na disponibilidade dos recursos. Pelo contrário, a manutenção do saldo em níveis razoáveis vem a um alto custo para o Programa. Só permitiremos a reversão das limitações ora em vigor caso a disponibilidade de recursos de custeio venha a aumentar. Os recursos de custeio à disposição do Programa são preciosos para suas atividades, e são tratados como tal por seu Colegiado. As bolsas convertidas a partir de parte importante do custeio são igualmente importantes, ajudando o PPGCC a manter suas metas de incremento na atração de bons candidatos ao doutorado e formação de doutores altamente qualificados.”

IV) PROJETO ORIENTADO – Aprovação da proposta de projeto orientado intitulado “*Tidal Barrage Optimization with Multi-Agent Reinforcement Learning in Unity*”, apresetada pelo professor Luiz Chaimowicz para o aluno de doutorado Túlio Marcondes Moreira, com 60 horas e 04 créditos. **V) BOLSA PNP/CAPES** – Aprovação do relatório técnico do bolsista de pós-doutorado Bruno de Oliveira Chaves, supervisionado pelo professor Gabriel de Moraes Coutinho, considerando estágio pós-doutoral do programa de Pós-Doutorado/CAPES/PNPD, com início em 01/05/2019. O Colegiado aprovou ainda, a prorrogação de 12 meses a partir de 01/06/2020, considerando envolvimento do bolsista nas atividades de pesquisa e docência, na condição de contrato de docente voluntário, aprovado pela Câmara Departamental do DCC. **VI) SELEÇÃO DOUTORADO** – Considerando análise dos membros do Colegiado, com base no Edital de Seleção de Fluxo Contínuo para o Doutorado, os candidatos inscritos, obtiveram as seguintes avaliações e classificações:

| Candidato -- Ampla Concorrência | NEC | NPP | NF | Resultado |
|------------------------------------|-----|-----|-----|-----------|
| Ana Paula Schiavon | 10 | 79 | 89 | APROVADO |
| Eliamara Souza da Silva | 10 | 79 | 89 | APROVADO |
| Flavio Roberto dos Santos Coutinho | 34 | 88 | 122 | APROVADO |
| José Francisco da Silva Neto | 31 | 85 | 116 | APROVADO |

Bolsa de estudo:

José Francisco da Silva Neto - Prioridade 1

Ana Paula Schiavon - Prioridade 2

Nada mais havendo a tratar foi encerrada a reunião onde eu, Sônia Lúcia Borges Vaz de Melo, Secretária do Colegiado, lavrei a presente ata que dato e assino. Belo Horizonte, 13 de março de 2020.