



Ata da 552ª. Reunião do Colegiado do Programa de Pós-Graduação em Ciência da Computação

Realizou-se aos onze dias do mês de junho de dois mil e vinte um, por meio de video conferência, acesso remoto do Zoom, a quingentésima quindragésima segunda reunião do Colegiado do Programa de Pós-Graduação em Ciência da Computação, com a presença do Professor William Robson Schwartz, Coordenador do Colegiado e dos seguintes membros: Professores: Clodoveu Augusto Davis Júnior, Erickson Rangel do Nascimento, Fabrício Benevenuto de Souza, Fabrício Murai Ferreira, Rodrygo Luis Teodoro Santos, Vinícius Fernandes dos Santos e Wagner Meira Júnior, e as representantes discentes Pâmela Carvalho da Silva e Ingrid Lagares Santana. Havendo quorum regulamentar, o Professor William Robson Schwartz deu início à reunião.

I) Informes:

I.1) Eleições representações docentes e discentes: Saudação aos membros eleitos nas eleições para membros docentes e discentes do Colegiado do PPGCC, eleição docente realizada em 20/05/2021 e eleição discente realizada pelo DACompSi do ICEx em 04/05/2021: Fabrício Benevenuto de Souza (Titular) e Raquel Oliveira Prates (Suplente), Pâmela Carvalho da Silva (Titular) e Ingrid Lagares Santana (Suplente).

I.2) Circular PRPG/UFMG – Pandemia: Ofício Circular 02/2021 PRPG-GAB-UFMG. O Coordenador acrescenta que a PRPG reinterou algo que já era uma recomendação, com ampliação do prazo para trancamento de disciplina até o término do semestre. Esse procedimento vem sendo executado pelo PPGCC, considerando justificativas apresentadas em função das intercorrências da pandemia.

I.3) Ensino Remoto: Pesquisa ERE Representação Discente 2020/2. O Coordenador apresentou os pontos destacados pelos Representantes Discentes, com a participação de 42 docentes, com uma representação aproximada de 12% do tal de discentes do programa, lembrando que parte dos discentes já concluíram as disciplinas e se dedicam exclusivamente à pesquisa. Pela pesquisa ERE que avaliaram como regular características importantes das aulas e do processo de aprendizado. Outro ponto importante que observamos foi o aumento da insatisfação em relação às atividades remotas.

I.4) Intercambists DRI/UFMG: Intercambistas Università di Roma - Supervisor: Professor Douglas Guimarães Macharet.

I.5) Bolsas CNPq: Edital CNPq - ME e DO - manifestação PPGCC. O Coordenador informa aos membros o envio da manifestação do programa, para que o programa seja considerado apto a receber bolsas na chamada específica, considerando a concessão do edital 20/2020 o programa deverá receber a concessão de ao menos uma bolsa de mestrado e doutorado.

I.6) Envio relatório Coleta Capes/Sucupira 2020: O Coordenador informa a conclusão dos trabalhos e o envio do relatório, o Coordenador agradece enfaticamente o trabalho, levantamento de informações, e consolidação das informações, concluindo com uma avaliação relevante favorendo inclusive o entendimento do processo, bem como a complexidade dos trâmites. Considerando

nova prorrogação dos trabalhos o programa deverá receber um retorno sobre a avaliação em 2022. O professor Clodoveu parabeniza a coordenação pela elaboração e condução dos trabalhos, assim como o professor Wagner Meira pelo envolvimento de todos os docentes no envolvimento e elaboração do texto da proposta. O professor Erickson acrescenta as demandas são grandiosas e diversas e que o compartilhamento do texto com os docentes do programa atribuiu reconhecimento e agrega muita informação nas atividades acadêmicas.

Portaria 92 de 07/06/2021 - Altera o calendário da CAPES para processos de avaliação 2021.

1.7) Seleção Doutorado: O Coordenador informa que os candidatos inscritos seguem sendo avaliados pelos membros do Colegiado, o processo segue tramitando enquanto o professor se recupera.

Homologação:

II.1) Supervisão Acadêmica: Homologação supervisor acadêmico mestrado 2021/1. O Coordenador relatou que a alocação ocorreu dos docentes com menos alunos orientando para os os que possuem um número maior, a exceção para os alunos que possuem trabalhos e interações com docentes durante a graduação.

II.2) Prêmio CAPES e UFMG de Teses – Edição 2021: Ata da Comissão de seleção aos prêmios CAPES e UFMG de tese de doutorado - edição 2021. O Coordenador menciona a relevância do aumento do número das defesas de doutorado. O Colegiado indicou uma comissão de docentes, isenta que não tenham tido alunos com defesa no ano de 2020. Considerando as regulamentações da UFMG e regulamentação da CAPES, foi indicada a tese do aluno Artur Jodão, intitulada *Partial Least Squares: A Deep Space Odyssey*, orientado pelo professor William Robson Schwartz. A tese foi inscrita respectivamente para os prêmios de teses da CAPES e da UFMG.

II.3) Credenciamento docente: O Coordenador apresentou o resultado para a renovação dos docentes credenciados como permanentes e colaboradores, conforme arquivo anexo, totalizando 65 docentes permanentes e 02 docentes colaboradores. O Coordenador contextualiza que a Comissão vem discutindo amplamente questões que envolvam a produção e a linha de corte, além das oscilações eventuais como cargo administrativos e o efeito individual de cada um e isso só é possível tendo em vista o número de docentes do programa. O professor Clodoveu enfatiza que estamos com um descompasso em relação ao número de alunos, sendo necessário um olhar atento para o número de docentes permanentes, considerando o número de alunos para orientação, ou seja, poucos alunos para o grande número de docentes, o que requer que tenhamos uma produção com níveis mais altos de qualidades. O professor Erickson acrescenta ainda que existe uma concentração sazonal de alunos por admissão, mas ainda concentrada em termos absolutos. O professor Fabrício Benevenuto acrescenta que é desejável a elaboração consistente de forma mais rígida para fixação como docentes permanentes. O professor Clodoveu menciona ainda que o nosso processo está associado muito ao processo de indicação de bolsas de produtividade no CNPq e nos últimos anos esse processo vem sido desfocado, e que se faz necessário a construção do nosso parâmetro de pesquisador. O Coordenador menciona que as indicações de bolsistas de produtividade atribui a Comissão uma avaliação simplificada para a Comissão do PPGCC. O professor Vinícius acrescenta ser saudável a existência de *proxys* que auxiliem a Comissão, e com relação ao prazo do primeiro credenciamento e da renovação precisa ser revisto, pois eventualmente o docente novo possa não ter tempo para ter trabalhos e produção a partir do primeiro

credenciamento, pois o prazo de três anos pode ser complexo, caso o aluno não receba novos alunos no processo seletivo inicial ao credenciamento.

II.4) Exame de Qualificação 2021/1: O programa recebeu inscrições para realização do Exame de Qualificação, ambiente remoto, dos alunos: Douglas Leite Leal Moura, José Everaldo de Andrade Junior, Luci Aparecida Nicolau. O professor Vinícius informa que a prova foi realizada no mesmo formato do semestre anterior, com o envio da prova e entrevista posterior considerando questões apresentadas. A CoPeq analisou e deliberou o resultado pela reprovação de todos os alunos inscritos, considerando que nenhum dos alunos obteve rendimento satisfatório para aprovação na prova de *Projeto e Análise de Algoritmos*, conforme gabarito de resolução depositado no programa.

3) Comissões:

3.1) Comissão de credenciamento PPGCC: O Coordenador apresenta minuta para composição propondo a inclusão do professor Ítalo, pelo revezamento o professor Geraldo Robson deixa a comissão e o professor William permanece na comissão, passando a presidência para a professora Ana Paula. Os professores Fabrício Murai e Vinícius mencionam que são favoráveis que seja constituída uma única comissão para avaliação do credenciamento e também para a reformulação dos critérios da resolução que versa sobre o credenciamento. O professor Vinícius menciona ainda que acha ser desejável que a Comissão tenha um membro novo, recém-contratado que possa refletir situações vivenciadas por um novo docente. O professor Clodoveu menciona que nesse momento, talvez seja desejável nomeação de uma nova comissão de possa analisar e atualizar os critérios para credenciamento docente, considerando que hoje, temos a totalidade de docentes credenciados como permanentes. Definiu por uma prosposta de nomes para uma nova comissão que possa analisar e atualizar os critérios, o Coordenador menciona ainda a grande dificuldade de convergência do tema. A Coordenação apresentará nomes como proposta para uma nova comissão que irá ajustar os critérios para o credenciamento.

IV) Assuntos:

V.1) Recursos financeiros: O Coordenador menciona a necessidade de alteração do texto da resolução em função da inclusão dos docentes para financiamento com recursos PROEX. O Coordenador menciona que alguns artigos precisam de alteração como o Art. 3º. que versa sobre a motivação e capacitação dos alunos nos eventos científicos, considerando uma qualidade mínima para financiamento, com equilíbrio ao nível B3. Mantem-se o texto e alterar o item 1 do artigo 3, com uma variação atribuída por uma tabela referenciada, usando o Qualis, priorizando a qualidade do período e do evento.

IV.2) Diploma de mestrado: Solicitação diploma de mestre do servidor do DCC Luiz Fernando Costa - Orientador: Professor Wilson de Pádua Paula Filho. O Coordenador apresentou a justificativa do servidor explicando que o envio da versão final ao programa não foi realizado, pois não havia regulamentação para o processo. O Coordenador menciona o reconhecimento da conclusão do curso e desenvolvimento da pesquisa, necessários para a solicitação do diploma. O professor Wagner realizou um resgate histórico e acadêmico sobre a trajetória do servidor junto ao DCC. O Colegiado aprovou a indicação do professor aposentado do DCC, José Monteiro da Mata para parecer a ser enviado à Câmara de Pós-Graduação da PRPG para solicitação do diploma.

IV.3) Discussão sobre disciplina pré-requisito para PAA: O Coordenador apresentou ao Colegiado para análise a ideia de criação de uma disciplina que tenha um conteúdo programático de nivelamento, não obrigatória, que possa agregar e somar para possíveis ausências que o aluno tenha na formação permitindo que o

aluno possa conseguir cursar PAA, sendo escolha do aluno, seria uma facilidade para agregar, considerando formação em outra área ou instituições distintas à UFMG. O professor Wagner menciona que é favorável a criação da disciplina de nivelamento, nível de pós-graduação e que o DCC deve assumir essa oferta, no que se refere ao encargo, sendo necessária a ampliação dessa discussão, pois hoje temos poucas bolsas, e o valor é insuficiente, o mercado de trabalho é potente e veraz, acrescentando-se a esses tópicos a situação de que temos que nos ajustar a realidade, de um alunado empregado, trabalhando de forma remota no mundo e temos que olhar essa questão de forma positiva, e não no sentido de uma menor motivação enquanto aluno de tempo parcial, temos que pensar que o nosso aluno encontra empregos diferenciados e estamos em um nível de desassociação em relação aos nossos egressos, essa é uma provação para a nossa realidade, o fato dos nossos egressos da graduação não pensarem em fazer mestrado no DCC é algo que necessita ser reavaliado, na tentativa de manter a qualidade do curso, para que alunos possam seguir fazendo o seu mestrado em tempo parcial. Se faz necessário pensarmos de forma ainda mais ampla, caso contrário o processo de profissionalização precosse e trabalho remoto, podem ser atrativos distantes do mestrado para o novo perfil dos alunos, porque os alunos egressos da graduação estão contratados nas grandes empresas, essa reavaliação é necessária, sem baixar a qualidade, não adianta negar, porque já está acontecendo no PPGCC.

O professor Erickson registra a discordância em ter um aluno na comissão junto aos docentes para analisar a proposta da disciplina de nivelamento.

O professor Vinícius menciona que não se incomoda com a presença do representante discente na composição da comissão. Proposta para criação da comissão para definição do conteúdo e carga horária: Gabriel, Olga, Vinícius e Ingrid. A criação foi aprovada pelo Colegiado e será apresentada posteriormente.

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, 11 de junho de 2021.