

UNIVERSIDADE FEDERAL DE JUIZ DE FORA  
DEPARTAMENTO DE CIÊNCIA DA COMPUTAÇÃO  
**ATA DA SEGUNDA REUNIÃO ORDINÁRIA DO ANO 2022  
DO DEPARTAMENTO DE CIÊNCIA DA COMPUTAÇÃO**

**Ao décimo primeiro dia do mês de fevereiro de dois mil e vinte e dois**, com início às 10:05 e término às 12:41, foi realizada a segunda reunião ordinária do Departamento de Ciência da Computação do ano de 2022, presidida pelo Chefe de Departamento, Professor Marcos de Mendonça Passini. A reunião ocorreu de forma remota, utilizando a plataforma <https://conferenciaweb.rnp.br/webconf/dcc-ufjf>, disponibilizada pela UFJF. Consideradas as justificativas e perda de direito a voto, o quórum da reunião foi definido como de vinte e seis membros. **Tiveram suas presenças registradas os(as) seguintes professores(as):** Alessandra Marta de Oliveira Julio, Alex Borges Vieira, André Luiz de Oliveira, Bárbara de Melo Quintela, Bernardo Martins Rocha, Carlos Cristiano Hasenclever Borges, Edelberto Franco Silva, Edmar Wellington Oliveira, Eduardo Barrère, Eduardo Pagani Júlio, Fabrício Martins Mendonça, Gleiph Ghiotto Lima de Menezes, Helio José Corrêa Barbosa, Heder Soares Bernardino, Igor de Oliveira Knop, Iury Higor Aguiar da Igreja, Jairo Francisco de Souza, José Jerônimo Camata, José Maria Nazar David, Leonardo Vieira dos Santos Reis, Liamara Scortegagna, Lorenza Leão Oliveira Moreno, Luciana Brugiolo Gonçalves, Luciana Conceição Dias Campos, Luciano Jerez Chaves, Luiz Maurílio da Silva Maciel, Marcelo Bernardes Vieira, Marcelo Caniato Renhe, Marcelo Ferreira Moreno, Marcelo Lobosco, Marco Antônio Pereira Araújo, Marcos de Mendonça Passini, Mario Antônio Ribeiro Dantas, Pedro Henrique Dias Valle, Priscila Vanessa Zabala Capriles Goliatt, Regina Maria Maciel Braga Villela, Rodrigo Luis de Souza da Silva, Rodrigo Weber dos Santos, Ruy Freitas Reis, Saulo Moraes Villela, Stênio São Rosário Furtado Soares e Victor Ströele de Andrade Menezes. Tiveram suas **ausências justificadas o professor** Raul Fonseca Neto (férias) e **a TAE** Jessyka Gonçalves de Oliveira (licença médica). Tiveram suas **ausências registradas os professores** Ciro de Barros Barbosa, Itamar Leite de Oliveira, Luiz Felipe Carvalho Mendes e Wagner Antonio Arbex; **a TAE** Josiane Cristina dos Santos; e **os representantes discentes** Arthur Gonze Machado, Carolina Ribeiro Oliveira, Giulia Fritz Iennaco, Guilherme Gonçalves de Souza Alves, João Paulo Radd Pires da Silva e Mateus Coutinho Marim. **0 – Apreciação da pauta.** O presidente da Assembleia apresentou a pauta. Foi solicitado à assembleia adiantar o item sobre a progressão do professor Edelberto Franco Silva, por se tratar de um item rápido, que geraria pouca discussão. Pedido aceito pela assembleia. Foi perguntado se alguém tinha algum problema com a pauta como estava, ou alguma solicitação de inclusão de item. Nenhuma manifestação contrária ou sugestão de acréscimo. Pauta aprovada. **1. Apreciação de atas de assembleias anteriores.** O presidente da assembleia, professor Marcos de Mendonça Passini apresentou a ata da sétima reunião ordinária de 2021. Por conta do afastamento por questões de saúde da TAE Jessyka Gonçalves de Oliveira, as demais atas ainda não estavam prontas. O professor Passini lembrou que a ata em questão precisou ser redigida de forma atípica, pois devido a um erro no sistema, a gravação da sétima reunião não ficou salva. Sendo assim, ele e o professor Edmar Wellington Oliveira fizeram um resumo dos principais pontos, incluindo todas as deliberações, para que fosse formulada a ata. Caso julgassem necessário, os membros da assembleia poderiam sugerir acréscimos ou modificações. O Professor Stênio São Rosário Furtado Soares disse que devido à excepcionalidade da ata em questão, bem como o pouco tempo de envio, ele não teve tempo de ler com a devida atenção, e achava imprudente aprová-la sem uma análise mais

critérioriosa. O professor Saulo Moraes Villela questionou sobre a outra ata que havia sido enviada, de uma reunião extraordinária, se ela também estava em julgamento. A TAE Jessyka, que redigiu e enviou as atas, não se encontrava presente por estar afastada por motivos de saúde, e portanto não ficou claro se as duas atas estavam em julgamento ou não. Tendo em vista todos os questionamentos levantados, optou-se por adiar a apreciação das atas, e passou-se ao item seguinte. **2. Relatório para Progressão do Prof. Edelberto Franco Silva - processo SEI 23071.904530/2022-79.** Foi apresentado o relatório para a Progressão do Professor Edelberto Franco Vieira. Nenhuma objeção ou comentário apresentado com relação ao relatório. Votação: 34 votos a favor, 1 voto contra, 4 abstenções. Aprovado por ampla maioria. **3. Proposta de alterações em DCC119/DCC119E e DCC120 (Algoritmos e Laboratório de Programação).** Foi passada a palavra para o Professor Luciano Jerez Chaves. O presente item está relacionado aos dois itens seguintes, e apesar de apresentados pelo professor Luciano, eles são frutos de uma longa discussão interna ao departamento, que ficou paralisada com a pandemia, e estava sendo retomada. Os itens se referem a modificações em disciplinas básicas dos currículos dos cursos do Departamento. No caso das disciplinas de Algoritmos e Laboratório de Programação, as mudanças não alterariam o que já está sendo feito. Ao contrário, se trata mais de atualizar as ementas, conteúdo programático e bibliografias, para refletir o que já acontece na prática. Houve uma discussão a respeito da bibliografia sugerida, devido ao número de exemplares disponíveis da bibliografia sugerida, ou se a mesma poderia ser composta exclusivamente por materiais online, mas concluiu-se que a bibliografia apresentada era adequada. A seguir, perguntou-se se alguém era contrário à aprovação do item, ou gostaria de se abster. Nenhuma manifestação contrária e nenhuma abstenção. Aprovado por unanimidade. Após a aprovação, o professor Luciano informou que agora as alterações seriam enviadas para as coordenações dos 19 cursos que possuem a disciplina na grade curricular, para só então seguir para o CONGRAD. **4. Proposta de alterações em DCC059 (Teoria dos Grafos).** O Professor Luciano informou que mais uma vez, se trata de uma atualização para refletir a prática. A ementa da disciplina está completamente desatualizada, e parece ter menos conteúdo do que o necessário. Ao longo dos últimos anos, o programa de ensino já foi atualizado, mas a ementa precisa também ser atualizada. Foi questionado se alguém tinha mais alguma dúvida, sugestão ou discordância. Nenhuma manifestação. Passou-se então para a votação do item. Perguntou-se se alguém era contrário à aprovação do item, ou gostaria de se abster. Nenhuma manifestação contrária e nenhuma abstenção. Aprovado por unanimidade. **5. Proposta de criação da disciplina Algoritmos II e consequentes alterações em DCC012, DCC013 e DCC107 (Estrutura de Dados, Estrutura de Dados II e Laboratório de Programação II).** Foi explicado que a criação da disciplina de Algoritmos II foi pensada a partir de discussões nos NDEs de Ciência da Computação e Sistemas de Informação. Percebeu-se que o conteúdo previsto para a disciplina de Estrutura de Dados II era muito extenso para a carga horária de 60 horas. A partir da análise de currículos antigos do DCC e de outras universidades, surgiu a proposta de incluir uma nova disciplina para diluir o conteúdo de Estrutura de Dados e Estrutura de Dados II. Essa disciplina foi chamada de Algoritmos II, e a ideia é que ela seja lecionada em conjunto com Laboratório de Programação II, e ambas precedam Estrutura de Dados e Estrutura de Dados II. Em maio de 2019 foram elaboradas as primeiras versões das novas ementas para essas disciplinas, mas as discussões foram suspensas com a pandemia. Em agosto de 2021 os NDEs de Ciência da Computação e Sistemas de Informação solicitaram um parecer do NDE da Engenharia Computacional, e a resposta foi favorável. Em janeiro de 2022 as ementas foram revisadas, e foram preparados os formulários de criação de disciplina e alteração de disciplina. Foi lembrado que o momento é bastante oportuno para essas alterações, uma vez que todos os cursos da Universidade estão passando por uma reestruturação, devido à necessidade de incluir 10% da carga horária voltada para a extensão. Atualmente, apenas o curso de Estatística possui Estrutura de Dados como disciplina obrigatória, fora os cursos do DCC e os de Ciências Exatas. A proposta é que o curso de Estatística passe a exigir a disciplina de Algoritmos II ao invés de Estrutura de Dados. Além

disso, deve-se manter os códigos das disciplinas já existentes, para que não haja problemas com a transição, e a disciplina de Algoritmos II será considerada eletiva para os currículos antigos. O professor Marcelo Lobosco questionou sobre o impacto dessa nova disciplina na distribuição da carga no Plano Departamental. O Professor Luciano explicou que a princípio teria um acréscimo de uma disciplina de 4 créditos, pois mesmo que seja ofertada mais de uma turma de Algoritmos II, a carga seria compensada pela diminuição de turmas de Estrutura de Dados. Futuramente, o Departamento poderia avaliar se ofertaria mais turmas, para atender a demanda de alunos de outros cursos que tenham interesse em cursar a disciplina como eletiva. Porém, é plausível pensar que essa diluição teria um impacto positivo nas aprovações nas disciplinas de Estrutura de Dados e Estrutura de Dados II, diminuindo a retenção. A professora Luciana Conceição Dias Campos mencionou a questão das matrículas nas disciplinas teóricas com laboratório associado, pois muitas vezes isso cria um problema na hora da matrícula. Ela solicitou que fosse aproveitado esse momento de alterações, para verificar a melhor forma de atrelar as disciplinas no sistema, para evitar problemas durante o período de matrícula. O professor Passini informou que buscaria identificar a melhor solução para essa questão. O professor Luciano explicou que já existem discussões a respeito, porém ninguém sabe explicar como funciona na prática a questão dos co-requisitos para atrelar as disciplinas teóricas e práticas. Em geral, o Departamento oferece o dobro de turmas de Laboratório de Programação em relação a Algoritmos. Os alunos de qualquer turma de algoritmos podem se matricular em qualquer turma de laboratório. Com esse atrelamento, não se sabe se seria necessário definir previamente em qual turma de laboratório o aluno de determinada turma de algoritmos precisaria se matricular. O professor Luciano acrescentou ainda que aconteceu algo semelhante no Departamento de Química, que tentaram implementar o co-requisito, porém quando chegou na CDARA o processo foi devolvido, pois o SIGA não possui essa funcionalidade. Dessa forma, mesmo estando previsto no RAG, o co-requisito não é viável por questões técnicas do sistema. Diante do impasse momentâneo em resolver a questão de ser co-requisito, disciplina teórico-prática, suporte técnico por parte do SIGA, foi proposto que esse aspecto fosse provisoriamente adiado, e se deliberasse sobre a criação e as alterações das disciplinas em si. A proposta foi aceita pela assembleia. Prosseguiu-se então com a votação. Votação: 26 votos a favor, 4 votos contra, 11 abstenções. Aprovado.

**6. Informes e deliberações sobre o plano departamental 2022.1.** O presidente da Assembleia informou que muitas das salas de aula do prédio do REUNI ainda estão impossibilitadas para uso. Além disso, existe a limitação da ocupação das salas por conta da COVID 19. Este fato compromete a oferta das disciplinas de massa de todo o ICE, uma vez que as salas disponíveis não atendem a demanda de todo o Instituto. Isso significa que os Departamentos precisam fazer ajustes. Uma das ideias iniciais era manter as disciplinas em ensino remoto ou híbrido, mas essa possibilidade foi descartada pela PROGRAD. As orientações da Direção para se adaptar a esse problema são: turmas especiais (em formato EAD) para alunos repetentes; exportar turmas de outras unidades (dependerá da disponibilidade de salas em outras unidades); atender ao mínimo possível as solicitações de vagas. Essas soluções visam as disciplinas de massa, que normalmente utilizam as salas grandes das turmas do REUNI. Foi discutida a possibilidade de se dividir turmas, aumentando a carga horária, e também o horário de funcionamento do Instituto. Sobre esses assuntos, porém, conclui-se que mesmo que os professores estejam dispostos a fazer um sacrifício e aumentar suas cargas, isso não resolve o problema da limitação das salas, pois não adianta criar as turmas e depois não ter espaço físico para alocá-las. Sobre a ampliação de horário, o Instituto não pode ter aulas ininterruptamente, pois é necessário um período para a limpeza das salas. O Diretor do ICE, Eduardo Barrére, fez um breve histórico da questão, desde o momento em que o problema foi apresentado ao Reitor, passando pelas tentativas de encontrar soluções junto à PROGRAD, até as discussões atuais sobre limitar o número de vagas oferecidas, e negociar para que as disciplinas ofertadas a cursos de outras unidades ocorram nos espaços físicos dessas unidades. A impossibilidade de ofertar disciplinas de forma remota se dá ao fato de que o RAG prevê que as disciplinas só podem ser EAD se isso estiver

previsto no PPC. Dessa forma, os cursos de outras unidades que dependem de disciplinas do ICE devem se mobilizar para conseguir salas para elas, ou ajustar o próprio PPC para possibilitar que a disciplina ocorra à distância. O Professor Jairo questionou sobre a Pós-Graduação, pois o calendário da Pós se inicia um pouco antes do da Graduação, e depois continua paralelamente. O Professor Barrére explicou que o planejamento é feito de forma conjunta (Graduação e Pós) e informou que até o momento da reunião só tinha recebido a solicitação do PPG da Química, e que este estava dentro do que é possível atender. Ele explicou ainda que caso a demanda chegue depois do prazo, a resposta será que não há salas disponíveis. O Professor Mário Antônio Ribeiro Dantas, falou que o resultado da avaliação do PPGCC tinha saído naquele dia, e que a partir disso seria feito o levantamento das necessidades do Programa, para então requerer alguma sala. No entanto, ele acrescentou que o retorno ao presencial deverá ocorrer de forma gradual, especialmente em atendimento às demandas dos alunos que já estão nos Programas de Pós. Como conclusão do tópico, foi informado que o Plano Departamental seria elaborado em breve, atentando-se para todos os problemas e limitações compartilhados com a assembleia. Não houve deliberações.

**7. Informes da chefia.** Foi apresentado o professor Pedro Henrique Dias Valle, aprovado no último concurso público do Departamento de Ciência da Computação, e estava participando da Reunião Departamental pela primeira vez. O professor recebeu as boas-vindas dos colegas.

**8. Assuntos gerais.** O professor Passini fez uma enquete para saber a preferência dos membros da assembleia quanto ao formato das reuniões com o retorno das atividades presenciais de forma plena: manter de forma remota, como ainda estava acontecendo, ou retornar às reuniões presenciais no Auditório do DCC. A enquete teve caráter consultivo, e não deliberativo. Votação: 24 votos para manter as reuniões virtualmente; 2 votos pelo retorno ao presencial; 10 votos indiferentes à questão apresentada. O professor Passini solicitou ainda que todos os professores à frente de alguma Comissão ou grupo, mesmo que informal, que irá necessitar de utilizar algum espaço físico do ICE, envie um calendário com a previsão das reuniões no presente dia.

**9. Comunicados gerais.** Não havendo nada mais a tratar, o presidente deu a reunião por encerrada e eu, Jessyka Gonçalves de Oliveira, lavrei a presente ata que, após aprovada em reunião departamental, será disponibilizada para assinatura via SEI a todos os membros da Assembleia.

Juiz de Fora, 11 de fevereiro de 2022

---

Jessyka Gonçalves de Oliveira