



CENTRO FEDERAL DE EDUCAÇÃO TECNOLÓGICA CELSO SUCKOW DA FONSECA
DEPARTAMENTO DE ENSINO SUPERIOR – DEPEs
DEPARTAMENTO DE INFORMÁTICA (DEPIN)

Ata da 11ª Reunião Ordinária de NDE realizada em 10 de setembro de 2020

No décimo dia do mês de setembro do ano de dois mil e vinte reuniram-se às 16h00 de forma remota, via ferramenta Microsoft Teams, para realização da 11ª reunião dos NDE's dos cursos de Bacharelado em Ciência da Computação, os professores Carmen Asp, Jorge Soares, Kele Belloze, Laercio Brito, Myrna Amorim e Renato Mauro; e do Curso Superior de Tecnologia em Sistemas para Internet, os professores Kele Belloze e Jorge Soares (integrantes de ambos os colegiados), Carlos Otávio Schocair, Diogo Mendonça, Eduardo Bezerra, Glauco Amorim e Igor Ribeiro; e o técnico administrativo Lucas Mendes. A professora Kele Belloze iniciou a reunião com o primeiro ponto da pauta: 1 - Aprovação da ata da 10ª reunião ordinária do NDE, ocorrida no dia 10/09/2020. Não houve sugestões de retificação de seu conteúdo e a mesma foi aprovada por unanimidade. A partir deste momento, o professor Fábio Paschoal integrou-se à reunião. Posteriormente, a professora Kele apresentou o segundo item tem da pauta: 2 – Revisão do plano de ensino da disciplina Estatística e Probabilidade. O professor Igor apresentou o conteúdo programático atualizado da disciplina, o qual foi revisto previamente pela comissão formada pelos professores Igor, Eduardo Bezerra e Renato. O professor Jorge tirou algumas dúvidas sobre o conteúdo programático. Não houve outros questionamentos sobre o conteúdo programático. Na sequência, o professor Jorge questionou aos membros se faria sentido revogar a decisão de tentar levar a disciplina para o Departamento de Matemática (DEMAT), uma vez que seu conteúdo programático está bastante customizado para alunos do curso de Ciência da Computação. Os professores Igor e Eduardo Bezerra concordaram com a revogação da decisão. A professora Kele abriu para os demais professores emitirem sua opinião a respeito. Não houve proposta diferente. Ainda sobre a disciplina em tela, o professor Igor indicou a inserção de uma disciplina de programação como pré-requisito, devido ao caráter prático que a disciplina de Estatística e Probabilidade passou a ter. O professor Eduardo Bezerra considerou que uma disciplina de programação é importante para a parte prática de diversos pontos do conteúdo programático e sugeriu a disciplina de Projeto de Algoritmos Computacionais (PAC). Não houve outra sugestão. A professora Kele colocou então seguinte encaminhamento: aprovação das alterações propostas na disciplina Estatística e Probabilidade a saber, (i) revisão do conteúdo programático, (ii) inserção de novo pré-requisito (PAC), (iii) revogação da transferência da disciplina para o DEMAT, o qual foi aprovado por unanimidade. Na sequência, o terceiro item de pauta 3 - Definição do semestre de implementação das mudanças feitas nos planos de ensino das disciplinas de Interação Humano-Computador e Estatística e Probabilidade. Para a disciplina Interação Humano-Computador, o professor Fábio Paschoal proferiu sua opinião indicando a mudança para 2020/2, pois houve retirada de pré-requisito da disciplina, e que as atividades da mesma já estavam todas definidas para o semestre de 2020/1. Não houve outras sugestões. A professora Kele colocou o encaminhamento: implementação das mudanças do plano de ensino da disciplina Interação Humano-Computador para 2020/2, o qual foi aprovado por unanimidade. Sobre a disciplina Estatística e Probabilidade, o professor Igor Ribeiro, atual responsável pela disciplina informou que poderia implementar as mudanças do conteúdo programático para o semestre de 2020/1 sem exigir detalhes que dependam do pré-requisito, pois a disciplina ainda não havia sido iniciada. E sugeriu a introdução do pré-requisito de PAC para 2020/2. O professor Carlos Otávio proferiu sua opinião indicando que toda a implementação deveria ser feita no semestre seguinte, ou seja, em 2020/2. A professora Kele colocou o encaminhamento: implementação das mudanças da disciplina de Estatística e Probabilidade para 2020/1, com exceção do pré-requisito de PAC, que ficará para 2020/2. O encaminhamento obteve oito votos favoráveis, quatro contra e nenhuma abstenção. Na sequência, o quarto item de pauta 4 - Discussões a respeito da nova estrutura curricular. O professor Eduardo Bezerra apresentou as considerações feitas por ele e pelo professor Renato Mauro para a linha de atuação em ciência de

dados. Ele apresentou o fluxograma no qual destacam as disciplinas que julgam ser importantes para a formação na linha de atuação em ciência de dados, considerando que todas devem continuar como disciplinas obrigatórias. Ele apresentou também o conjunto de disciplinas optativas que deveriam fazer parte desta linha de atuação. As discussões foram abertas para os membros. O professor Diogo indicou que gostaria de as disciplinas exclusivas para a linha de atuação em ciência de dados, e citou algumas disciplinas. Que o aluno deveria ter um núcleo básico e posteriormente seguir a linha de atuação formadas pelas disciplinas optativas. Que o curso tem pouca oferta de disciplinas optativas. Que para aumentar esta oferta precisa diminuir a quantidade de disciplinas obrigatórias. O professor Glauco colocou sua preocupação em não ter professores para oferecer continuamente as disciplinas optativas. O professor Jorge indica a necessidade de refletirem sobre as disciplinas exclusivas de cada linha de atuação e quais deveriam ser obrigatórias e quais podem ser optativas, mas que para isso deveria ser discutido o núcleo básico de disciplinas do curso de Ciência da Computação. Que então, a partir deste núcleo, seria possível identificar a necessidade de cada linha de atuação. Todos os membros concordaram. Desta forma, foi montada uma comissão formada pelos professores Jorge, Renato, Glauco e Carlos Otávio para estudarem sobre o núcleo básico de disciplinas do curso de Ciência da Computação, considerando o currículo mínimo do curso indicado pelas Diretrizes Curriculares Nacionais (DCNs) do MEC e a portaria do ENADE. O professor Igor não apresentou suas considerações a respeito da linha de atuação de hardware e redes. Esta linha de atuação assim como a linha de atuação em ciência de dados serão revistas pelos professores responsáveis após a apresentação da comissão sobre o núcleo básico de disciplinas. A reunião foi encerrada às 19h. Nada mais tendo sido tratado, eu, Kele Teixeira Belloze, lavrei a presente ata, em total de duas páginas, por mim assinada abaixo.