



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

Ata da 2ª Reunião Ordinária de NDE realizada em 03 de março de 2021

No terceiro dia do mês de março do ano de dois mil e vinte e um reuniram-se às 16h30 de forma remota, via ferramenta Microsoft Teams, para realização da 2ª reunião dos Núcleos Docentes Estruturantes (NDE's) dos cursos de Bacharelado em Ciência da Computação os professores Carmen Asp, Fábio Junior, Jorge Soares, Kele Belloze, Laercio Brito, Myrna Amorim e Renato Mauro; do

5 Curso Superior de Tecnologia em Sistemas para Internet os professores Kele Belloze e Jorge Soares (integrantes de ambos os colegiados), Diogo Mendonça, Eduardo Bezerra, Glauco Amorim e Igor Ribeiro. A professora Kele apresentou o primeiro ponto de pauta: 1 - Aprovação da ata da 1ª reunião ordinária do NDE, ocorrida no dia 24/02/2021. Não houve sugestões de retificação de seu conteúdo. A

10 ata foi aprovada por unanimidade. Posteriormente, a professora Kele apresentou o segundo ponto de pauta: 2 – Decisão sobre solicitações de disciplinas feitas pelo Departamento de Física. A professora Kele explicou que o DEPIN recebeu o Ofício Nº 03/2021/DEFIS/DEPES/DIREN, o qual solicita a apreciação de que disciplinas do Bacharelado em Ciência da Computação (BCC) possam ser oferecidas como optativas para o Bacharelado em Física da unidade Maracanã. A lista de disciplinas foi apresentada aos membros do NDE. A professora Kele iniciou a fala a respeito considerando as

15 disciplinas obrigatórias do BCC para apreciação, confirmando com o professor Jorge que a disciplina de serviço “Computação” é oferecida para o Bacharelado em Física, sendo assim já contemplando o conteúdo de uma das disciplinas solicitadas, a saber, “Projeto de Algoritmos Computacionais”. Ainda, a professora Kele comentou sobre as disciplinas que, apesar de possuírem código do DEPIN, são oferecidas por outros departamentos, como “Introdução à Administração”, “Ciências Ambientais” e

20 “Empreendedorismo”, sendo mais adequado que esta solicitação seja direcionada aos departamentos responsáveis por estas. Houve a concordância das considerações da professora Kele pelos membros. Os professores Myrna e Glauco preocuparam-se em relação à quantidade de alunos adicionais que entrariam nas turmas de períodos iniciais do curso de BCC. O professor Jorge informou que o oferecimento de vagas é realizado a cada semestre de acordo com as possibilidades. Sobre as

25 disciplinas optativas do BCC para apreciação, após considerações, os membros do NDE entenderam que seria adequada a inserção da disciplina de serviço “Computação” como pré-requisito das disciplinas optativas do BCC solicitadas que não demandem pré-requisitos, o que era o caso. Com isso, garante-se um mínimo conhecimento e vivência prévios em Computação. Encerradas as considerações, os professores Kele e Jorge propuseram o encaminhamento em relação às disciplinas

30 obrigatórias do curso de BCC: “O DEPIN aprova a inserção das disciplinas obrigatórias do BCC GCC1102, GCC1104, GCC1208, GCC1309, GCC1310 e GCC1523 e nega as demais disciplinas obrigatórias solicitadas no Ofício 03/2021 DEFIS/DEPES/DIREN”. Não havendo outros encaminhamentos, entrou-se em regime de votação, sendo aprovado por unanimidade. Na sequência, os professores Kele e Jorge propuseram o encaminhamento em relação às disciplinas optativas do

35 BCC: “O DEPIN aprova a inserção das disciplinas optativas do BCC GCC1929, GCC1930 e GCC1935 solicitadas no Ofício 03/2021 DEFIS/DEPES/DIREN com a inserção da disciplina GEXT7401-COMPUTAÇÃO como pré-requisito de todas”. Não havendo outros encaminhamentos, entrou-se em regime de votação sendo aprovado por unanimidade. Posteriormente, a professora Kele apresentou o

40 terceiro item de pauta: 3 - Análise de pré-requisito da disciplina Gerência de Dados Semiestruturados. A professora Kele informou que neste semestre (2020.2) a disciplina em tela foi oferecida como optativa para os alunos do BCC e, como forma de tentar manter as disciplinas com pré-requisitos que sejam extremamente necessários, o professor Jorge sugeriu a avaliação do atual pré-requisito da disciplina, qual seja, “Programação Orientada a Objetos”. A professora Kele informou que não há alterações no plano de ensino da disciplina. O professor Fábio Paschoal Jr., atual responsável pela

45 disciplina, narrou que seria interessante ter o pré-requisito, mas que não é essencial e que não há

prejuízo para o aluno sua eventual retirada. Não houve outras considerações. Desta forma, a professora Kele e o professor Jorge propuseram o encaminhamento: “O DEPIN aprova a remoção do pré-requisito da disciplina GCC1926 – Gerência de Dados Semiestruturados”. Não havendo outros encaminhamentos, entrou-se em regime de votação, sendo aprovado por unanimidade. Na sequência, a professora Kele abriu o quarto item de pauta: 4 - Decisão acerca das disciplinas das linhas de atuação de hardware/redes e engenharia de software. Ela informou que pediu aos professores Igor e Diogo, responsáveis, respectivamente, pelo estudo destas linhas de atuação, que apresentassem as disciplinas das linhas de atuação considerando as disciplinas do ciclo básico aprovadas previamente por este colegiado. A apresentação iniciou-se com o professor Igor, que considerou que são poucas as disciplinas para a área de hardware e redes e que todas já estão inseridas no ciclo básico à exceção da disciplina “Arquiteturas Avançadas de Computadores”, que poderia ser transformada em disciplina optativa. O professor Igor ainda considerou sobre a possibilidade de inserir uma nova disciplina com o conteúdo de Segurança da Informação. O professor Glauco considerou que no estudo das disciplinas do ciclo básico foram avaliadas as disciplinas já oferecidas pela grade atual do curso; contudo, que há disciplinas que fariam sentido para o curso de Ciência da Computação e que não foram discutidas. Os professores Igor, Myrna e Glauco consideraram que o curso não está equalizado em relação ao oferecimento de disciplinas por áreas da Ciência da Computação. A professora Kele considerou que mesmo havendo outras disciplinas com conteúdo relevante para a Ciência da Computação, que o curso não comporta contemplar em sua grade um espectro tão diverso de disciplinas e, para tanto, precisa ser organizado considerando o perfil de formação do egresso que desejamos formar. O professor Jorge ratificou a fala da professora Kele e considerou novamente sobre a importância de decidirmos sobre o perfil do egresso que queremos formar. Não houve decisão acerca da linha de atuação de hardware e redes e não houve tempo para a apresentação do professor Diogo. A reunião encerrou-se às 18h20. Nada mais tendo sido tratado, eu, Kele Teixeira Belloze, lavrei a presente ata, em total de duas páginas, por mim assinada abaixo.