



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

Ata da 7ª Reunião Ordinária de NDE realizada em 05 de maio de 2021

No quinto dia do mês de maio do ano de dois mil e vinte e um reuniram-se às 16h30 de forma remota, via ferramenta Microsoft Teams, para realização da 7ª reunião dos Núcleos Docentes Estruturantes (NDE's) dos cursos de Bacharelado em Ciência da Computação (BCC) os professores Carmen Asp, Fábio Junior, Jorge Soares, Kele Belloze, Laércio Brito e Myrna Amorim; e do Curso Superior de Tecnologia em Sistemas para Internet (TSI) os professores Kele Belloze e Jorge Soares (integrantes de ambos os colegiados), Diogo Mendonça, Carlos Otávio Schocair, Eduardo Bezerra, Glauco Amorim e Igor Ribeiro. O professor Rafael Castaneda participou como convidado. A professora Kele apresentou o primeiro item de pauta: *Aprovação da ata da 6ª reunião ordinária do NDE ocorrida no dia 28/04/2021*. Não houve nenhuma sugestão de alteração do conteúdo e a ata foi aprovada por unanimidade pelos professores presentes, à exceção de Carlos Otávio Schocair, Laércio Brito e Eduardo Bezerra. O professor Eduardo Bezerra justificou a ausência e o professor Laércio Brito justificou o atraso. Os professores Laércio Brito e Carlos Otávio entraram após a votação do 1º item de pauta. Na sequência a professora Kele apresentou o segundo item da pauta: *Análise da obrigatoriedade/opcionalidade das disciplinas 'Arquitetura e Padrões de Software' e 'Projeto e Construção de Sistemas' na nova versão curricular do BCC*. A professora Kele fez uma leitura da mensagem enviada pelo professor Bezerra por e-mail, ao grupo de professores, sobre a relevância das disciplinas. Depois sugeriu uma votação única, já que as disciplinas fazem parte do mesmo grupo, mas os professores Diogo e Myrna propuseram analisá-las separadamente. À vista disso, a professora Kele passou a palavra para o professor Rafael que iniciou comentando sobre a disciplina 'Arquitetura e Padrões de Software'. Ele ratificou os argumentos citados pelo professor Bezerra no e-mail e informou que esta disciplina é importante para qualquer profissional da área, independente do seguimento computacional a ser escolhido. O professor Diogo apoiou os professores Bezerra e Rafael, disse que já havia manifestado a opinião sobre tornar a disciplina optativa, mas ponderou que apesar de não ter sido selecionada como obrigatória pela comissão que analisou o ciclo básico de disciplinas, encontrou no Enade questões relativas a alguns tópicos e por isso acredita que estes sejam importantes para os discentes. Provocou a reflexão sobre alocar os itens essenciais da disciplina 'Arquitetura e Padrões de Software' na disciplina 'Análise e Projeto de Sistemas' fazendo uma revisão das ementas ou reduzir a quantidade de créditos para 2 tempos. O professor Igor pediu a palavra, disse que a disciplina é importante, mas que não é essencial, pois não prejudicaria a entrada do estudante no mercado de trabalho, principalmente porque ele inicia como profissional júnior e não como um arquiteto de software. Enfatizou que é necessário avaliar a carga horária e a disponibilidade dos docentes conforme discussões passadas e acredita que a disciplina poderia ser transferida para o rol das optativas. O professor Jorge questionou se o aluno teria maturidade para assimilar os tópicos num período anterior, já que a disciplina 'Arquitetura e Padrões de Software' atualmente está alocada no quinto período e a disciplina 'Análise e Projeto de Sistemas' está no quarto período. O professor Diogo respondeu que a disciplina 'Arquitetura e Padrões de Software' é complexa para qualquer um dos períodos citados. Após discussões, o professor Jorge propôs o encaminhamento: *postergar a decisão da disciplina 'Arquitetura e Padrões de Software', mediante apresentação da reorganização da disciplina 'Análise e Projeto de Sistemas' e a discussão do conteúdo sobre Padrões Arquiteturais*. Não havendo outros encaminhamentos, a professora Kele colocou em votação, sendo aprovado por unanimidade. Foi sugerido que o professor Diogo juntamente com os professores Rafael Castaneda, Carmen Asp, Eduardo Bezerra e Rafael Maiani analisassem as disciplinas 'Arquitetura e Padrões de Software' e 'Análise e Projeto de Sistemas', trazendo para um próximo encontro do NDE um plano de ensino com as inserções e/ou modificações, sinalizando os tempos de aula para cada tópico e informando a possibilidade de mantê-la como obrigatória, como optativa, com redução da carga horária para 2 tempos de aula ou extingui-la da nova grade do curso BCC. Dando continuidade ao item de pauta, a professora Kele passou a palavra para o professor Rafael

Castaneda que explicou como disciplina 'Projeto e Construção de Sistemas' é ministrada atualmente e o diferencial oferecido aos estudantes do curso BCC. Os professores Jorge, Carmen e Kele concordam que é uma disciplina relevante, que traz uma experiência integradora aos discentes e a oportunidade do trabalho em equipe. O professor Jorge perguntou se o professor Rafael poderia agregar ao conteúdo os tópicos da disciplina 'Empreendedorismo', atualmente ministrada por professores do DEPRO, caso houvesse descontinuidade da parceria. O professor Rafael acredita ser possível. Os professores Diogo e Igor alertaram sobre o conteúdo da ementa estar defasado no plano de ensino, mesmo após a revisão realizada em 2019 pelo NDE, e que deveria ser revisto e reapresentado. O professor Igor acredita que a disciplina é interessante, mas destacou que como é ministrada no sétimo período, os alunos acabariam tendo esta experiência de integração e de trabalho em equipe ou no mercado de trabalho (estágio/emprego em desenvolvimento de software) ou na elaboração do TCC (projeto final de curso) e por isso acredita que a disciplina não é imprescindível para estar na grade das obrigatórias. O professor Diogo afirmou que faz essa integração e o trabalho em equipe na disciplina 'Programação de Software para Web' (PSW), que os conteúdos das disciplinas são semelhantes e acredita não ser necessário manter a disciplina 'Projeto e Construção de Sistemas' como obrigatória, principalmente por conta da interseção com PSW. A professora Kele enfatizou a importância da disciplina na elaboração do TCC. O professor Diogo solicitou que a ementa fosse revista, como tem acontecido, e que a votação fosse adiada. A professora Myrna perguntou quais professores, além do Rafael, podem ministrar a disciplina com este formato atual. A professora Kele pediu ao professor Rafael atualizar o plano de ensino para readequá-lo conforme a disciplina é ministrada atualmente, incluindo os aspectos de integração. Depois, finalizou a reunião, indicando que no próximo encontro do NDE continuará com os itens de pauta que não foram abordados. A reunião encerrou-se às 18h45. Nada mais tendo sido tratado, eu, Kele Teixeira Belloze, lavrei a presente ata, em total de duas páginas, por mim assinada abaixo.