



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

Ata da 9ª Reunião Ordinária de NDE realizada em 05 de agosto de 2020

No quinto dia do mês de agosto do ano de dois mil e vinte, reuniram-se às 16h00 de forma remota, via ferramenta Microsoft Teams, para realização da 9ª reunião dos NDE's dos cursos de Bacharelado em Ciência da Computação, os professores Fábio Paschoal, Jorge Soares, Kele Belloze, Laercio Brito, Myrna Amorim e Renato Mauro; e do Curso Superior de Tecnologia em Sistemas para Internet, os

5 professores Kele Belloze e Jorge Soares (integrantes de ambos os colegiados), Diogo Mendonça, Eduardo Bezerra, Glauco Amorim e Igor Ribeiro. A professora Kele Belloze iniciou a reunião com o primeiro ponto de pauta: 1 - Aprovação da ata da 8ª reunião ordinária do NDE, ocorrida no dia 24/06/2020. A professora Myrna realizou uma retificação. Na sequência a aprovação da ata retificada foi colocada em votação e a mesma foi aprovada pelos membros presentes no momento. O professor

10 Carlos Otávio Schocair passou a integrar a reunião a partir deste ponto. Posteriormente, a professora Kele apresentou o segundo item tem de pauta 2 - Aprovação acerca dos *checklists* de trabalhos de Conclusão de Curso (TCC). A professora Kele lembrou aos membros que todas as votações referentes às discussões sobre os *checklists* de TCC seriam realizadas nesta reunião, a saber conforme descrito na ata da 8ª reunião extraordinária: votação sobre o conteúdo dos *checklists* dos i)

15 TCC científico, ii) TCC de Software, iii) TCC de Hardware e Software Básico (ou TCC de Produto, caso ii) e iii) sejam condensados em um único documento); votação sobre a natureza do uso dos documentos: obrigatório, opcional ou não usar; e votação sobre como os *checklists* serão incorporados aos documentos do BCC (caso a opção anterior seja por usá-los). A professora Myrna solicitou a inversão do primeiro e segundo itens de votação, indicando que seria mais fácil aprovar os

20 conteúdos dos TCCs se a decisão sobre a natureza do uso dos documentos já estivesse definida, proposta esta que foi concordada pelo professor Igor, porém discordada pelo professor Diogo. A professora Kele indicou então o encaminhamento: inverter a ordem de votação (natureza do uso dos documentos e depois o mérito do conteúdo dos documentos). Como resultado, oito membros votaram a favor da inversão, 1 membro votou contra e houve duas abstenções. Na sequência então, a

25 professora Kele indicou o encaminhamento: votação sobre o uso a natureza do uso dos documentos (obrigatória, opcional, não usar os documentos e abstenção). A opção para que o uso dos documentos seja opcional foi escolhida por unanimidade. Posteriormente, a professora Kele retornou para a votação acerca dos conteúdos dos *checklists* de TCC. Ela apresentou o *checklist* de TCC científico indicando que todas as contribuições haviam sido incorporadas. A professora Myrna indicou

30 que o item sobre o aluno explicar a "finalidade" do trabalho proposto será coberto pelos itens constantes no documento sobre a descrição do problema e justificativa. Não havendo novas revisões, a professora Kele indicou o encaminhamento: aprovar o conteúdo do *checklist* de TCC científico, o qual foi aprovado por todos os membros com exceção do professor Carlos Otávio Schocair que se absteve. Posteriormente, a professora Kele apresentou o *checklist* de TCC de produto, produzido e

35 organizado colaborativamente pelos professores Diogo Mendonça e Igor Ribeiro. A professora Kele mostrou os pontos de revisão no documento para adequar o documento inicial de TCC de software para TCC de produto, o qual além de software engloba o desenvolvimento de TCCs de hardware, redes e software básico. Os membros tiraram suas dúvidas em relação a alguns itens do documento. O professor Diogo adicionou ao documento um exemplo acerca de prova de conceito no item sobre

40 Análise e Projeto do produto. Não havendo outras revisões, a professora Kele indicou o encaminhamento: aprovar o conteúdo do *checklist* de TCC de produto, o qual foi aprovado por todos os membros com exceções dos professores Carlos Otávio Schocair e Laercio Brito que se abstiveram. Posteriormente, a professora Kele explanou que a próxima decisão seria sobre a incorporação dos documentos no manual de TCC do BCC. O professor Fábio disse que os documentos poderiam ser

45 incorporados ao manual de TCC com a informação que é um conteúdo opcional. O professor Jorge

sugeriu colocar como apêndice no manual de TCC. O professor Eduardo Bezerra explicou que ser institucional não significa ser obrigatório, ou seja, que os documentos de TCCs poderiam ser incorporados ao manual de TCC, não precisando ser como itens obrigatórios. O professor Igor considerou não ter problemas na incorporação dos documentos no manual de TCC, mas que enxergava certa redundância, uma vez que os itens dos documentos que seriam trabalhados no desenvolvimento de TCC do aluno, seriam resolvidos pelo orientador. O professor Diogo considerou que os professores têm certa liberdade de escolha dos itens, mas que não é ampla, pois para se manter o desenvolvimento de TCCs de qualidade, é necessária a exigência de um conteúdo mínimo que o aluno deve apresentar. Na sequência, a professora Kele indicou o seguinte encaminhamento: os documentos de TCCs votados (produto e científico) devem ser incorporados no manual de TCC? Como resultado deste encaminhamento, seis membros votaram a favor, quatro membros votaram por não incorporar os documentos de TCCs no manual de TCC e uma abstenção. O professor Diogo sugeriu que seja feito um preâmbulo aos documentos para mitigar as dúvidas dos alunos em relação a como usar estes guias (os documentos). Ele sugeriu colocarmos uma informação de destaque que estes guias servem como boa prática para que seja alcançado um TCC de qualidade. A professora Kele sugeriu iniciar um documento a respeito e compartilhar com todos os membros para que este preâmbulo seja construído de forma colaborativa. O professor Diogo perguntou se poderia aplicar o uso destes guias já nas orientações deste semestre. Sendo um conteúdo opcional, todos os membros entenderam que sim. Contudo, os membros foram consultados sobre: sugerir ao colegiado do DEPIN para a reunião sobre as deliberações do NDE, a incorporação dos documentos no manual de TCC para serem feito uso dos mesmos para o primeiro semestre de 2020, considerando que o calendário será reajustado devido ao período pandêmico. Com exceção do professor Carlos Otávio Schocair que se absteve e do professor Eduardo Bezerra que estava ausente da reunião nesta discussão, os demais membros foram de acordo com a sugestão. A reunião foi encerrada às 18h20min. Nada mais tendo sido tratado, eu, Kele Teixeira Belloze, lavrei a presente ata, em total de duas páginas, por mim assinada abaixo.