



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

**Ata da 13ª Reunião Ordinária de NDE realizada em 16 de dezembro de 2020**

No décimo sexto dia do mês de dezembro do ano de dois mil e vinte reuniram-se às 16h45 de forma remota, via ferramenta Microsoft Teams, para realização da 13ª 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 Curso Superior de Tecnologia em Sistemas para Internet, os professores Kele Belloze e Jorge Soares (integrantes de ambos os colegiados), Carlos Otávio Schocair, Eduardo Bezerra, Igor Cezar Ribeiro, Diogo Mendonça e Glauco Amorim; e o técnico em assuntos educacionais Lucas Carvalho. A professora Kele Belloze iniciou a reunião com o primeiro ponto da pauta: 1 - Definições acerca do ciclo básico de Ciência da Computação e associação com as linhas de atuação. Ela lembrou a todos o trabalho realizado pela comissão do ciclo básico, que analisou os documentos norteadores para o funcionamento de cursos de Ciência da Computação e elaborou um documento apresentando as disciplinas obrigatórias necessárias para o curso de Ciência da Computação alinhado às Diretrizes Curriculares Nacionais (DCN) dos cursos de Computação, os conteúdos avaliados na última edição do ENADE Computação aplicado em 2017, e os referenciais de formação para os cursos de graduação de Computação da SBC. O professor Glauco, presidente desta comissão, resgatou o resultado do trabalho da comissão. Nela, de todas as disciplinas do curso, as que não integram o núcleo base são: "Inferência Estatística", "Arquiteturas Avançadas de Computadores", "Equações Diferenciais Ordinárias", "Arquitetura e Padrões de Software", "Projeto e Construção de Sistemas", "Concepção e Elaboração de Projeto Final" e "Elaboração e Construção de Projeto Final". Que as demais disciplinas possuem caráter obrigatório de acordo com os documentos norteadores. Ele sugeriu fazer indicações sobre quais disciplinas são as mais importantes considerando as linhas de atuação. Não havendo novas perguntas em relação ao documento produzido sobre o núcleo mínimo de disciplinas que os alunos de Ciência da Computação precisam cumprir, o professor Jorge sugeriu olharem o documento por partes e realizar a votação também por partes. Os professores Diogo e Glauco sugeriram perguntar se algum membro teria objeções ao que foi construído e discutir estes pontos primeiro. O professor Carlos Otávio sugeriu um encaminhamento para votar em bloco o parecer da comissão. E uma vez aprovado o bloco, iniciar a discussão sobre as linhas de atuação. Essa votação assumiria então todas as conclusões feitas pela comissão sobre o ciclo básico de disciplinas para Ciência da Computação. Não houve nenhuma discussão levantada a respeito do documento produzido pela comissão. Contudo, apenas o professor Renato Mauro salientou que devemos nos preocupar com a segmentação do curso, pois acredita termos problemas de recursos humanos no futuro. Não havendo qualquer objeção e qualquer outro encaminhamento, a professora Kele passou para o regime de votação o encaminhamento sugerido pelo professor Carlos Otávio: votar em bloco o parecer da comissão do ciclo básico, o qual foi aprovado por unanimidade. Na sequência, os membros do NDE iniciaram uma discussão para a organização das disciplinas optativas. Os professores Igor e Jorge sugeriram indicar disciplinas optativas para os alunos de acordo com o desejo de formação do aluno considerando uma linha de atuação. Contudo, o professor Jorge indicou termos cuidado com as disciplinas sem indicação de qualquer linha de atuação, e por este motivo, parecerem não ser obrigatória para a formação do aluno. O professor Fábio sugeriu que pensemos em grupos de disciplinas optativas. Devido ao avançar do horário, a professora Kele sugeriu que os professores responsáveis pelas análises das linhas de atuação revejam sobre as linhas sob a ótica do documento do ciclo básico, indicando as disciplinas obrigatórias mais importantes para a linha assim como as disciplinas optativas que complementam a formação na linha. A reunião encerrou-se às 18h20. Nada mais tendo sido tratado, eu, Kele Teixeira Belloze, lavrei a presente ata, em total de uma página, por mim assinada abaixo.