



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

Ata da 12ª Reunião Ordinária de NDE realizada em 06 de novembro de 2019

No sexto dia do mês de novembro do ano de dois mil e dezenove, reuniram-se às 16h10 no laboratório 3 para realização da 12ª reunião dos NDE's dos cursos de Bacharelado em Ciência da Computação, professores Fábio Junior, Jorge Soares, Laercio Brito, Myrna Amorim e Renato Mauro; e do Curso Superior de Tecnologia em Sistemas para Internet, os professores Carlos Otávio Schocair, Diogo Mendonça, Eduardo Bezerra e Jorge Soares (integrante de ambos os colegiados); além dos professores convidados Joel Santos (COINFO) e Aline Trigo (DECAP). O professor Jorge Soares presidiu a reunião, iniciando-a com o primeiro item de pauta: a aprovação da ata da 11ª reunião ordinária do NDE, ocorrida no dia 16/10/2019. Não houve sugestões de retificação de seu conteúdo, e a mesma foi aprovada por unanimidade. Em seguida apresentou o segundo item de pauta, a saber, a revisão do plano de ensino da disciplina "Ciências Ambientais", e a análise da eventual criação de uma nova disciplina envolvendo o tema "Métodos Formais". A palavra foi na sequência passada à professora Aline Trigo. Sua explanação vinculou os objetivos da disciplina "Ciências Ambientais", seu conteúdo programático e metodologia aos diversos projetos que conduz no âmbito dos cursos de graduação da unidade Maracanã onde atua, além de seu trabalho na Direção de Gestão Estratégica (DIGES) do CEFET/RJ. Revelou, ao longo da apresentação, sua preocupação destacada com as questões ambientais estritamente relacionadas à tecnologia, seja no aspecto da geração de lixo tecnológico físico, bem como no desenvolvimento de softwares que apoiem iniciativas de gestão do meio ambiente. No que tange à bibliografia básica e complementar, apresentou títulos os quais, segundo alega, possuem exemplares disponíveis na biblioteca da instituição. Ofereceu-se para interagir com os docentes do curso na condução de projetos que toquem a questão ambiental, tanto os que já conduz quanto novas iniciativas. Por fim, o professor Jorge Soares questionou se haveria, em uma primeira análise, a possibilidade de o seu departamento de origem, o Departamento de Ciências Aplicadas (DECAP), assumir a responsabilidade oficial pela condução da disciplina. A professora Aline respondeu que, em uma primeira conversa com o chefe do departamento, professor Gilberto Castelo Branco, encontrou receptividade na iniciativa. Isto deve-se ao fato de que a turma da disciplina é de responsabilidade da professora há anos, tanto no curso superior de Tecnologia em Sistemas para Internet, bem como no Bacharelado em Ciência da Computação. Ela ressaltou, entretanto, que tal decisão depende da aprovação do colegiado do DECAP. O professor Jorge Soares ponderou que, da mesma forma, o NDE do Bacharelado em Ciência da Computação e, em um segundo momento, o colegiado do DEPIN também deveriam aprovar tal mudança, válida para a nova versão curricular deste último curso (BCC). Por não haver mais dúvidas referentes ao tema, a referida docente agradeceu a atenção e se retirou da reunião. Passando à fase decisória, o professor Jorge Soares colocou em votação o plano de ensino da disciplina Ciências Ambientais apresentado pela professora Aline Trigo, sendo aprovado por unanimidade. Na sequência, o professor Jorge Soares abriu questão referente à possibilidade de a disciplina "Ciências Ambientais" ser transferida oficialmente ao Departamento de Ciências Aplicadas (DECAP) na próxima versão curricular do Bacharelado em Ciência da Computação. Os presentes aprovaram a proposta por unanimidade. Registre-se que a professora Myrna Amorim não participou das duas votações em tela, por não estar presente no momento do sufrágio. Dando continuidade à reunião, o professor Jorge Soares apresentou o tópico seguinte, qual seja, a possibilidade da criação de uma disciplina com o conteúdo relacionado ao tema "Métodos Formais". Contextualizou a motivação para a apresentação deste tema mencionando ter identificado que o referido assunto foi alvo de cobrança no Exame Nacional de Desempenho de Estudantes dos cursos de Computação em sua edição do ano de 2014. Todavia, o professor Jorge mencionou que não identificou nenhuma menção explícita referente ao tópico ao analisar a documentação regulatória mais recente desta categoria de cursos, quais sejam, as

Diretrizes Curriculares Nacionais (DCN) dos cursos de Computação (Resolução CNE/CES N° 5, de 16 de Novembro de 2016, publicada no DOU de 17 de novembro de 2016, Seção 1, págs. 22-24), as Diretrizes para o componente “Formação Específica” do ENADE 2017 (Portaria INEP N° 473 de 6 de Junho de 2017, publicada no DOU de 8 de junho de 2017, Seção 1, pág. 27) e o Instrumento de Avaliação de Cursos de Graduação Presencial e à Distância – Reconhecimento e Renovação de Reconhecimento do MEC/INEP. Na sequência, convidou o professor Joel Santos a fazer uso da palavra. O referido docente iniciou sua explicação enumerando os assuntos relacionados ao tema que eventualmente podem possuir relevância ao curso de graduação. Em discussão, os professores debateram se alguns dos pontos apresentados já figuravam em disciplinas como Engenharia de Software, Teoria da Computação ou Compiladores. Como encaminhamento único resultante da discussão, houve o entendimento de que os assuntos similares a esse tema cobertos pelas disciplinas e já discutidas eram suficientes, e que não cabia a criação de uma nova disciplina ou a rediscussão de outras componentes curriculares para que passassem a abordar tal assunto. Este encaminhamento foi aprovado por unanimidade. Sem nenhum outro tema para análise, a reunião foi encerrada às 17h30. Assim, eu, Jorge de Abreu Soares, lavrei a presente ata, em total de duas páginas, que vai por mim assinada abaixo.

