



CENTRO FEDERAL DE EDUCAÇÃO TECNOLÓGICA CELSO SUCKOW DA FONSECA
DEPARTAMENTO DE ENSINO SUPERIOR – DEPEs
COORDENAÇÃO DO CURSO DE BACHARELADO EM CIÊNCIA DA COMPUTAÇÃO – CCGBCC

Ata da 2ª Reunião Ordinária de NDE realizada em 09 de março de 2022

No nono dia do mês de março do ano de dois mil e vinte e dois, 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 (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), Carlos Otávio Schocair, Eduardo Bezerra, Glauco Amorim e Igor Ribeiro. A professora Myrna iniciou a reunião apresentando o primeiro item de pauta: **Aprovação da ata da 1ª reunião ordinária do NDE ocorrida no dia 16/02/2022**. A ata foi aprovada por unanimidade sem ressalvas pelos professores presentes. A professora Myrna apresentou o segundo item de pauta: **Discussão sobre a estrutura e a grade da nova versão curricular do BCC**. Para iniciar a discussão mostrou as modificações realizadas na última reunião do NDE no arquivo SugestaoDistribuição_NovaGradeBCC_v1.pdf e comentou que ainda faltavam disciplinas para serem analisadas. Dando continuidade ao processo, seguindo o modelo da reunião anterior para adequação da disciplina nos períodos (Ideal-Min-Max), foram analisadas as disciplinas: Administração para Computação (1-1-2) sendo recomendado pela professora Carmen que esta disciplina ficasse antes de Engenharia de Requisitos; Gestão Empreendedora (2-2-8); a disciplina Análise e Projeto de Algoritmos teve alteração nos limites ideal e máximo (3-4-5). Foi sugerido pelo professor Eduardo Bezerra que a disciplina ficasse num intervalo máximo de um período para Inteligência Artificial, sendo aprovado pelos participantes. Além disso, o professor Eduardo Bezerra propôs rediscutir o nome da disciplina numa próxima reunião. Ainda na linha sobre intervalos entre as disciplinas, o professor Eduardo Bezerra sugeriu que o intervalo máximo entre as disciplinas Estatística e Probabilidade e Inferência Estatística fosse de um período; Metodologia da Pesquisa em Computação (5-5-5) considerando uma grade curricular de oito períodos, ou seja, ficar sempre no pré-antepenúltimo período (total de períodos – 3); Arquitetura de Software (6-6-6) sendo sugerido pelos docentes da linha de Engenharia de Software que esta disciplina ficasse após Programação de Software para Web; Prática em Pesquisa Aplicada (6-6-6) considerando uma grade curricular de oito períodos, ou seja, ficar sempre no antepenúltimo período (total de períodos – 2); Teste de Software (6-5-6), os docentes da linha de Engenharia de Software sugeriram que a disciplina ficasse, se possível, no mesmo período de Programação de Software para Web; Algoritmos em Grafos (6-5-6); Inteligência Artificial (5-6-6). Após a análise, o professor Jorge propôs avaliarmos a grade curricular por período. Todos os docentes concordaram. Sendo assim, o primeiro período acomodou as disciplinas (carga horária total: 432h/a): Cálculo a uma variável; Álgebra Linear I; Lógica Matemática; Arquitetura de Computadores; Projeto de Algoritmos Computacionais; Administração para Computação; Humanidades e Ciências Sociais. Se houver aumento na quantidade de créditos da disciplina de Álgebra, caso de junção das disciplinas Álgebra Linear I e Álgebra Linear II, então Humanidades e Ciências Sociais deverá ir para o segundo período. Proposta aprovada por todos os docentes presentes. O segundo período acomodou as disciplinas (carga horária total: 396h/a): Cálculo a Várias Variáveis; Álgebra Linear II; Matemática Discreta; Sistemas Digitais; Estruturas de Dados; Gestão Empreendedora; Direito da Informática. O terceiro período acomodou as disciplinas (432h/a): Cálculo Numérico; Engenharia de Requisitos; Estatística e Probabilidade; Sistemas Operacionais; Programação Orientada a Objetos; Análise e Projeto de Algoritmos; Ciências do Ambiente. O quarto período acomodou as disciplinas (396h/a): Gerência de Projetos de TI; Projeto de Banco de Dados; Inferência Estatística; Fundamentos de Redes de Computadores; Organização de Estruturas de Arquivos; Análise e Projeto de Sistemas. O quinto período acomodou as disciplinas (396h/a): Engenharia de Software; Administração de Banco de Dados; Fundamentos de Linguagens de Programação; Inteligência Artificial; Linguagens Formais e Autômatos; Metodologia da Pesquisa em Computação; Programação de Software para Web (PSW), com a ressalva de que se for decidido

pelo colegiado da CCGBCC colocar a disciplina Teste de Software no mesmo período que PSW, então a disciplina Fundamentos de Linguagem de Programação deverá ficar no sexto período. Por conta do avançar do horário e antes de iniciar a discussão das disciplinas do sexto período, a professora Myrna perguntou aos professores se poderia continuar a análise ou se era preferível deixar para uma próxima ocasião. Lembrou que as novas disciplinas incluídas na grade ainda não foram discutidas e nem aprovadas no colegiado da CCGBCC, o que poderia ocasionar alterações nesta sugestão de grade curricular. O professor Jorge sugeriu então finalizar a reunião do NDE e convocar futuramente uma reunião da CCGBCC para tratar destes assuntos pendentes. A reunião foi finalizada às 18h34. Nada mais tendo sido tratado, eu, Myrna Cecília Martins dos Santos Amorim, lavrei a presente ata, em um total de duas páginas, por mim assinadas abaixo. -----