



**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 7ª Reunião Extraordinária de NDE realizada em 10 de outubro de 2025

No décimo dia do mês de outubro do ano de dois mil e vinte e cinco, reuniram-se de forma remota assíncrona, via ferramenta Microsoft Teams, para realização da 7ª reunião extraordinária do Núcleo Docente Estruturante (NDE) do curso de Bacharelado em Ciência da Computação (BCC) os docentes Carmen Asp, Carolina Aguilar, Eduardo Bezerra, Jorge Soares, Kele Belloze, Myrna Amorim e Renato Mauro. A reunião teve um único item de pauta: inclusão de **Lógica Matemática** como pré-requisito para a disciplina **Matemática Discreta** para a nova grade curricular. A solicitação foi realizada pelo docente da disciplina Diego Brandão. Atualmente, a disciplina Matemática Discreta não tem pré-requisito. Existe o pré-requisito temporal, ou seja, Lógica Matemática está no 1º período e Matemática Discreta no 2º período. Todavia, conforme justificativa do docente Diego, a disciplina *Lógica Matemática* fornece os fundamentos formais necessários para o raciocínio dedutivo e para a compreensão de estruturas simbólicas utilizadas em *Matemática Discreta*. Tópicos como proposições, conectivos lógicos, tabelas-verdade, equivalências, quantificadores e métodos de prova são elementos essenciais que servem de base para o estudo de conjuntos, relações, funções, indução matemática e grafos – todos amplamente explorados em *Matemática Discreta*. Para ele, a não existência desse pré-requisito tem levado a dificuldades de assimilação por parte dos estudantes, que enfrentam conteúdos abstratos e provas formais sem o devido domínio da linguagem lógica. Além disso, os livros de matemática para computação e as diretrizes de cursos de Computação de várias instituições de referência adotam a disciplina de *Lógica Matemática* como um pré-requisito natural e estruturante para os conteúdos de *Matemática Discreta*. Portanto, essa alteração contribuiria para uma melhor progressão pedagógica, maior coerência conceitual e uma mitigação de evasão e reprovação nessas disciplinas de base, fortalecendo a formação lógica e analítica dos estudantes desde os períodos iniciais. Os membros do NDE puderam esclarecer as dúvidas no canal criado no Teams denominado ‘2025-10-10 7a reunião extraordinária do NDE’. A votação foi realizada por meio de formulário disponível no canal citado e a inclusão do pré-requisito Lógica Matemática para a disciplina Matemática Discreta foi aprovada por unanimidade entre os membros. Nada mais tendo sido tratado, eu, Myrna Cecília Martins dos Santos Amorim, lavrei a presente ata, em total de uma página, por mim assinada abaixo.