



UNIVERSIDADE FEDERAL DE ALAGOAS - UFAL
INSTITUTO DE COMPUTAÇÃO - IC
NÚCLEO DOCENTE ESTRUTURANTE (NDE) - ENGENHARIA
DE COMPUTAÇÃO

Ata da Reunião do Núcleo Docente Estruturante do Bacharelado em Engenharia de Computação do IC/UFAL, realizada em 01 de agosto de 2017.

No primeiro dia do mês de agosto do ano de dois mil e dezessete, às quatorze horas e trinta minutos, na sala da coordenação, reuniu-se o Núcleo Docente Estruturante do curso de Engenharia de Computação, sob a presidência do Coordenador do curso, professor Fábio Cunha de Albuquerque, com a presença dos professores Rodrigo José Sarmiento Peixoto, Marcus de Melo Braga, Davi Bibiano Brito, Evandro de Barros Costa e Heitor Judiss Savino, tendo como pauta: 1) Diligência e-MEC nº 201406087 e 2) Outros assunto de interesse do curso. O Senhor Presidente iniciou a Sessão com a apresentação da pauta. Em seguida, apresentou Parecer do INEP e relatou sobre a necessidade de analisar o documento de avaliação do curso a fim de atender os requisitos legais exigidos no relatório final da avaliação para credenciamento do curso de Engenharia de Computação. Inicialmente, o coordenador submeteu à análise do NDE a afirmação do parecer de que o curso não atende por completo a Resolução CNE/CES 11, de 11 de março de 2002, que institui as Diretrizes Curriculares Nacionais dos cursos de graduação de Engenharia. Segundo o relatório, os conteúdos obrigatórios de fenômenos de transportes e tecnologia dos materiais estão ausentes na matriz curricular do PPC. Em seguida, o NDE analisou o requisito relacionado a Diretrizes Curriculares Nacionais para Educação das Relações Étnico-raciais e para o ensino de História e Cultura Afro-Brasileira e Indígena (Lei nº 11.645 de 10/03/2008; Resolução CNE/CP Nº 01 de 17 de junho de 2004). De acordo com o relatório, a temática da História e Cultura Afro-Brasileira e Indígena não está incluída em disciplinas e atividades curriculares do curso. Embora essa temática seja abordada na disciplina ECOM136 - História e Cultura Afro-Brasileira e Indígena, o parecer destaca que a disciplina é ofertada como eletiva e enfatiza que o discente pode terminar o curso sem ter o conteúdo contemplado. Por fim, o NDE analisou o item do relatório que trata das condições de acesso para pessoas com deficiência e/ou mobilidade reduzida (Dec. Nº 5.296/2004, com prazo de implantação das condições até dezembro de 2008). Segundo o parecer, embora os prédios visitados tenham banheiros adaptados e sinalização tátil horizontal sendo implementada em alguns caminhos, a instituição não atende em toda a plenitude o Dec. nº 5.296/2006. O relatório destaca que: - a entrada do prédio onde funcionam as disciplinas técnicas do curso não é acessível àqueles que tenham mobilidade reduzida ou problemas de visão; - o interior do Instituto de Computação não possui sinalização tátil horizontal ou vertical; - o prédio onde os alunos assistem aulas de Cálculo, não possui elevador ou rampa de acesso. Após análise e discussões, o coordenador pediu ao NDE para discutir propostas de ações para atender os requisitos estabelecidos no referido relatório. O NDE acatou a proposta de solicitar ao Colegiado do curso para inserir Fenômenos de Transporte como disciplina obrigatória no PPC, a partir do 6º período, e incluir Mecânica dos sólidos como disciplina obrigatória na matriz curricular do curso, a partir do 8º período. Com relação ao tema Ciência e Tecnologia dos Materiais, o NDE observou que o seu conteúdo está contemplado na ementa da disciplina Química Tecnológica, o que justifica a abordagem desse tema na referida disciplina, uma vez que uma das referências bibliográficas intitula-se "Princípios de Ciência e Tecnologia dos Materiais". Na sequência, o NDE sugeriu o encaminhamento de proposta ao Colegiado de manter eletiva a disciplina História e Cultura Afro-Brasileira e Indígena e alterar ementas de disciplinas relacionadas para referenciar a questão ética e racial como as disciplinas "Computador, Sociedade e Ética", "Noções de Direito" e "Introdução à Engenharia de Computação", revendo suas bibliografias. Continuando, o NDE reiterou proposta de atualizar o PPC para inserir também os pré-

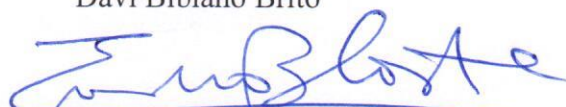
requisitos de disciplinas; inserir o tema Propriedade Intelectual na ementa da disciplina Noções de Direito; incluir no PPC visitas técnicas com os alunos a instalações de empresas e organizações; incluir atividades de extensão no PPC; devido à inserção de duas disciplinas como obrigatórias, retirar a carga horária correspondente de disciplinas eletivas da grade no PPC, para manter a carga horária total do curso; inserir a temática sobre Ciências do Ambiente na ementa da disciplina Introdução à Engenharia. Na oportunidade, a coordenação enfatizou que a disciplina eletiva Tópicos em Energia Solar Fotovoltaica está inserida na abordagem da área de Ciências do Ambiente. Tratando do item acessibilidade, o professor Davi Bibiano Brito comunicou que a Direção do IC solicitou à Superintendência de Infraestrutura da UFAL (SINFRA) para elaborar projeto de adaptação dos acessos ao Instituto de Computação, para atender às exigências de condições de mobilidade, incluindo planta baixa e memorial descritivo assinado por engenheiro da UFAL. Na sequência, o coordenador informou que as aulas das disciplinas ofertadas pelo Instituto de Matemática foram realocadas em salas do prédio do IC com boas condições de acessibilidade. E, não havendo mais nada a ser tratado, o Senhor Presidente encerrou a reunião e lavrou a presente ata que vai assinada pelos membros do Núcleo Docente Estruturante de Engenharia de Computação.



Fábio Cunha de Albuquerque


Rodrigo José Sarmiento Peixoto


Marcus de Melo Braga


Davi Bibiano Brito


Evandro de Barros Costa



Heitor Judiss Savino



UNIVERSIDADE FEDERAL DE ALAGOAS - UFAL
INSTITUTO DE COMPUTAÇÃO – IC
NÚCLEO DOCENTE ESTRUTURANTE (NDE) - ENGENHARIA
DE COMPUTAÇÃO

Ata da Reunião do Núcleo Docente Estruturante do Bacharelado em Engenharia de Computação do IC/UFAL, realizada em 21 de junho de 2016.

Aos vinte e um dias do mês de junho do ano de dois mil e dezesseis, às quatorze horas e quarenta minutos, na sala da coordenação, reuniu-se o Núcleo Docente Estruturante do curso de Engenharia de Computação, sob a presidência do Coordenador do curso, professor Fábio Cunha de Albuquerque, com a presença dos professores Rodrigo José Sarmiento Peixoto, Tiago Figueiredo Vieira, Davi Bibiano Brito e Evandro de Barros Costa, tendo como pauta: 1) Balanço da avaliação do curso de Engenharia de Computação pelo MEC e 2) Decisão de pré-requisitos de disciplinas. O Senhor Presidente iniciou a Sessão e relatou sobre a ocorrência de desorganização em matrículas do curso de Engenharia de Computação, decorrente da falta de definição de pré-requisitos para matrícula em disciplinas do curso no sistema acadêmico. Na oportunidade, a fim de organizar o processo de matrícula, o coordenador sugeriu que o NDE definisse pré-requisitos de disciplinas da matriz curricular do curso, para implantação no sistema acadêmico. Na sequência, após discussões, o NDE elaborou a proposta de estabelecer os pré-requisitos para matrícula nas seguintes disciplinas de Engenharia de Computação: - **Cálculo 3 e Cálculo 4:** concomitantes; - **Cálculo 4 e Variáveis Complexas:** concomitantes; - **Sinais e Sistemas:** Cálculo 4 e Variáveis Complexas; - **Princípios de Comunicação:** Sinais e Sistemas; - **Circuitos Elétricos:** Cálculo 4, Variáveis Complexas e Física 3; - **Eletrônica:** Circuitos Elétricos; - **Instrumentação Eletrônica:** Eletrônica; - **Automação Industrial:** Instrumentação e Sistemas de Controle 1; - **Sistemas de Controle 2:** Sistemas de Controle 1; - **Sistemas Embarcados:** Microcontroladores e Aplicações; - **Variáveis Complexas:** Cálculo 3; - **Inteligência Artificial:** Projeto de Software; - **Sistemas de Controle 1:** Sinais e Sistemas; - **Processamento Digital de Sinais:** Sinais e Sistemas. Continuando, o Coordenador apresentou um relato geral do resultado da avaliação in loco do curso de Engenharia de Computação por avaliadores do Ministério da Educação, destacando pontos críticos apontados no relatório final da avaliação do curso pelo MEC, com o objetivo de realizar ações para corrigir as fragilidades apontadas. E, não havendo mais nada a ser tratado, o Senhor Presidente encerrou a reunião e lavrou a presente ata que vai assinada pelos membros do Núcleo Docente Estruturante de Engenharia de Computação.


Fábio Cunha de Albuquerque


Rodrigo José Sarmiento Peixoto

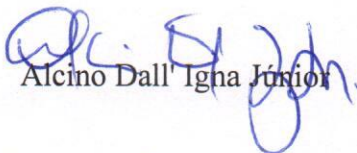

Davi Bibiano Brito




UNIVERSIDADE FEDERAL DE ALAGOAS - UFAL
INSTITUTO DE COMPUTAÇÃO - IC
NÚCLEO DOCENTE ESTRUTURANTE (NDE) - ENGENHARIA
DE COMPUTAÇÃO

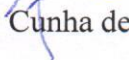
Ata da Reunião do Núcleo Docente Estruturante (NDE) do curso de Bacharelado em Engenharia de Computação do IC/UFAL, realizada em 12 de março de 2015.

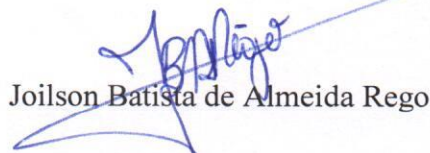
Aos doze dias do mês de março do ano de dois mil e quinze às quatorze horas, na sala da coordenação, reuniu-se o do Núcleo Docente Estruturante (NDE) do Curso de Engenharia de Computação, sob a presidência do Coordenador do curso, professor Fábio Cunha de Albuquerque, com a presença dos membros do NDE, os docentes: Alcino Dall' Igna Júnior; Aydano Pamponet Machado; Davi Bibiano Brito; Fábio Cunha de Albuquerque; Joilson Batista de Almeida Rego; Rodrigo José Sarmiento Peixoto e Thiago Damasceno Cordeiro, tendo como pauta: 1) Conteúdo programático de disciplinas específicas do curso de Engenharia de Computação. O Senhor Presidente iniciou a Sessão e apresentou a pauta. Logo em seguida, foram discutidas definições de conteúdos programáticos mínimos das disciplinas específicas: - Introdução à Engenharia de Computação; - Circuitos Digitais; - Variáveis Complexas; - Sinais e Sistemas; - Princípios de Comunicação; - Processamento Digital de Sinais; - Sistemas de Controle 1 e Circuitos Elétricos e Eletrônica. Na sequência, o NDE avaliou as propostas apresentadas pelos seus membros e, após ampla discussão, ficaram definidas e aprovadas recomendações para os conteúdos mínimos das disciplinas. As recomendações do NDE seguem em anexo para a apreciação e deliberação do colegiado do curso. E, não havendo mais nada a ser tratado, o Senhor Presidente encerrou a reunião e lavrou a presente ata que vai assinada pelos membros do NDE de Engenharia de Computação.

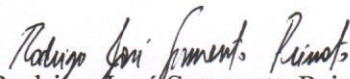

Alcino Dall' Igna Júnior

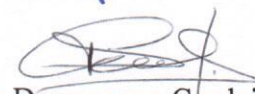

Aydano Pamponet Machado


Davi Bibiano Brito


Fábio Cunha de Albuquerque


Joilson Batista de Almeida Rego


Rodrigo José Sarmiento Peixoto

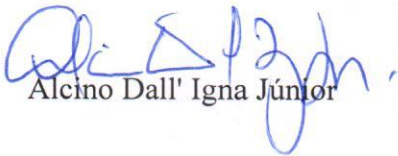

Thiago Damasceno Cordeiro



UNIVERSIDADE FEDERAL DE ALAGOAS - UFAL
INSTITUTO DE COMPUTAÇÃO - IC
NÚCLEO DOCENTE ESTRUTURANTE (NDE) - ENGENHARIA
DE COMPUTAÇÃO


Ata da Reunião do Núcleo Docente Estruturante (NDE) do curso de Bacharelado em Engenharia de Computação do IC/UFAL, realizada em 06 de novembro de 2014.

Aos seis dias do mês de novembro do ano de dois mil e quatorze, às quatorze horas, na sala da coordenação, reuniu-se o do Núcleo Docente Estruturante (NDE) do Curso de Engenharia de Computação, sob a presidência do Coordenador do curso, professor Fábio Cunha de Albuquerque, com a presença dos membros do NDE, os docentes: Alcino Dall' Igna Júnior; Aydano Pamponet Machado; Davi Bibiano Brito; Fábio Cunha de Albuquerque; Joilson Batista de Almeida Rego; Rodrigo José Sarmiento Peixoto e Thiago Damasceno Cordeiro, tendo como pauta: 1) Debate sobre áreas de formação do egresso e 2) Reformulação do Projeto Pedagógico do curso de Engenharia de Computação (PPC) com atualização da matriz curricular. O Senhor Presidente iniciou a Sessão e, na sequência, foram discutidas as áreas de formação do egresso e uma proposta para atualização da matriz curricular do curso de Engenharia de Computação. Segundo o coordenador, a proposta de atualização resultou da compilação de sugestões elaboradas por alguns professores do curso, que foram recebidas pela coordenação do curso pessoalmente e através de lista de emails. O coordenador do curso ressaltou, também, a grande contribuição de funcionários da Pró-Reitoria de Graduação (PROGRAD) na elaboração do texto do PPC. Após ampla discussão sobre o assunto, chegou-se a um texto do PPC atualizado, pronto para ser destinado à apreciação e deliberação do colegiado do curso. E, não havendo mais nada a ser tratado, o Senhor Presidente encerrou a reunião e lavrou a presente ata que vai assinada pelos membros do NDE de Engenharia de Computação.


Alcino Dall' Igna Júnior


Aydano Pamponet Machado


Davi Bibiano Brito


Fábio Cunha de Albuquerque


Joilson Batista de Almeida Rego


Rodrigo José Sarmiento Peixoto


Thiago Damasceno Cordeiro