



Ata da reunião ordinária do Núcleo Docente Estruturante (NDE) do Curso de Engenharia Mecatrônica (EM), em 23/03/2021, às 15:00 na sala virtual do Google Meet.

Aos vinte e três de março de dois mil e vinte e um, às quinze horas, reuniu-se para a reunião do semestre 2021.1, o Núcleo Docente Estruturante do Curso de Engenharia Mecatrônica, na sala virtual do Google Meet, do Departamento de Indústria – Campus Fortaleza, sob a presidência do Prof. Geraldo Luis Bezerra Ramalho, tendo como secretário da sessão o Prof. Samuel Vieira Dias. A reunião foi convocada para discussão da seguinte pauta: 1) Informes gerais. 2) Matrícula em disciplinas de laboratório sem pré-requisitos mínimos. 3) Planejamento para o semestre. 4) Encaminhamentos. Estavam presentes os seguintes membros do NDE, professores: Daniel Gurgel Pinheiro, Daniel Xavier Gouveia, Geraldo Luis Bezerra Ramalho, Rogério da Silva Oliveira, Samuel Vieira Dias. Participaram como convidados Bruno Fernandes (Pedagogo). Inicialmente, o Prof. Geraldo proferiu a abertura da reunião com a releitura da ata anterior. Em seguida foi dado prosseguimento à pauta. Prof. Geraldo abriu a reunião apresentando um histórico das ações do NDE com relação ao novo PPC de 2019 e a preocupação com a demora em efetivá-lo. Também relatou problemas recorrentes de alunos sem os pré-requisitos mínimos podendo efetuar matrícula em disciplinas de laboratório, comprometendo negativamente o desempenho do aluno. Em seguida apresentou para discussão algumas estratégias de curto prazo para melhorar a integração de conhecimento, contribuindo para um maior interdisciplinaridade. O Prof. Samuel, coordenador do curso, discursou sobre os problemas que estão sendo resolvidos e a dificuldade conciliação com as demandas internas e externas, tendo elencado como prioridade a necessidade de dar continuidade ao processo de efetivação do novo PPC, apresentado em 2019. O Prof. Rogério, avaliou as estratégias de interdisciplinaridade apresentadas pelo Prof. Geraldo e acrescentou sugestões para as ações de compartilhamento de disciplinas e múltiplas turmas de TCC. Bruno Fernandes comentou sobre a importância de colocar em prática o novo PPC, implementar e avaliar novas estratégias de ensino, mesmo que parciais, visando proliferar experiências exitosas. O Prof. Daniel Gurgel, comentou que as dificuldades da coordenação são inerentes aos processos já estabelecidos e que a demanda interna por melhorias deve ser priorizada, sob pena de que as demandas externas nunca possam ser atendidas efetivamente. O Prof. Daniel Xavier chamou a atenção para o fato de que os alunos apresentam dificuldades decorrentes de uma formação incompleta para as necessidades do curso. Reforçou, ainda, que ações no caminho da interdisciplinaridade, como as atividades complementares, projetos e desafios podem ajudar a diminuir a evasão do curso. Após deliberação sobre as ações do NDE para o semestre, ficou decidido como sendo condicionante para a evolução da discussão sobre a implementação das



INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO CEARÁ
CAMPUS FORTALEZA
DEPARTAMENTO DE INDÚSTRIA
NÚCLEO DOCENTE ESTRUTURANTE DO
BACHARELADO EM ENGENHARIA MECATRÔNICA

estratégias de interdisciplinaridade que haja um posicionamento do colegiado sobre o futuro do curso e que ao menos o PPC de 2019 entre em vigor. Após serem consideradas todas as opiniões, foram definidos os seguintes encaminhamentos. Após todas as considerações, foram definidos os seguintes encaminhamentos: O Prof. Samuel se comprometeu a avaliar e resolver as pendências para efetivação do PPC de 2019 e levar ao colegiado a demanda sobre a definição do futuro do curso.

Não havendo mais nada a discutir, o Prof. Geraldo Luis Bezerra Ramalho deu por encerrada a sessão com a lavratura da presente ATA que, após lida e acordada, segue assinada pelo presidente e pelo secretário.

Prof. Dr. Geraldo Luis Bezerra Ramalho
Presidente do NDE da Engenharia Mecatrônica

Prof. Dr. Samuel Vieira Dias
Secretário



Ata da reunião ordinária do Núcleo Docente Estruturante (NDE) do Curso de Engenharia Mecatrônica (EM), em 01/11/2021, às 18:00 na sala virtual do Google Meet.

Aos primeiro de novembro de dois mil e vinte e um, às dezoito horas, reuniu-se para a reunião do semestre 2021.2, o Núcleo Docente Estruturante do Curso de Engenharia Mecatrônica, na sala virtual do Google Meet, do Departamento de Indústria – Campus Fortaleza, sob a presidência do Prof. Geraldo Luis Bezerra Ramalho, tendo como secretário da sessão o Prof. Samuel Vieira Dias. A reunião foi convocada para discussão da seguinte pauta: 1) Informes gerais: novo PPC e revisão do Colegiado. 2) Planejamento para o semestre. Estavam presentes os seguintes membros do NDE, professores: Daniel Gurgel Pinheiro, Daniel Xavier Gouveia, Geraldo Luis Bezerra Ramalho, Rogério da Silva Oliveira, Samuel Vieira Dias. . Inicialmente, o Prof. Geraldo proferiu a abertura da reunião com a releitura da ata anterior. Em seguida foi dado prosseguimento à pauta. Prof. Geraldo abriu a reunião apresentando o estado atual do PPC de 2019, informando que já passou pela revisão do colegiado, as modificações solicitadas já foram efetuadas e que está em processo de verificação final pelo coordenador. Informou que o NDE tem à sua disposição para análise o texto com as modificações realizadas. Sugeriu que, em caso de identificação de alguma falha, que o texto seja comentado com as possíveis correções. O Prof. Samuel, coordenador do curso, discursou sobre os problemas que foram resolvidos durante a revisão do PPC. Apontou a necessidade de que o NDE dê um parecer final para que o processo possa ser encaminhado. Com base no exposto, deu-se início à votação e o texto do PPC foi aprovado pela maioria (quatro dos cinco membros presentes), tendo o Prof. Rogério solicitado uma prazo para revisar o documento. Ficou definido um prazo de 1 semana para eventuais ajustes no texto do PCC e, após esse prazo, o documento será definitivamente encaminhado para homologação. Após deliberação sobre as ações do NDE para o semestre, ficou decidido aguardar o andamento do processo de homologação do novo PPC. Após serem consideradas todas as opiniões, foram definidos os seguintes encaminhamentos. O Prof. Rogério se comprometeu a acrescentar comentários no texto do PPC para que o Prof. Samuel execute as eventuais correções. O Prof. Samuel disse que, de posse da atas de aprovação do NDE e colegiado, encaminhará o referido documento a instâncias superiores do IFCE para oficialização do novo PPC.

Não havendo mais nada a discutir, o Prof. Geraldo Luis Bezerra Ramalho deu por encerrada a sessão com a lavratura da presente ATA que, após lida e acordada, segue assinada pelo presidente e pelo secretário.



INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO CEARÁ
CAMPUS FORTALEZA
DEPARTAMENTO DE INDÚSTRIA
NÚCLEO DOCENTE ESTRUTURANTE DO
BACHARELADO EM ENGENHARIA MECATRÔNICA

Geraldo L. B. Bezerra

Prof. Dr. Geraldo Luis Bezerra Ramalho
Presidente do NDE da Engenharia Mecatrônica

Samuel Vieira Dias

Prof. Dr. Samuel Vieira Dias
Secretário