



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA
INSTITUTO FEDERAL FLUMINENSE
CAMPUS CAMPOS CENTRO
RUA DOUTOR SIQUEIRA, 273, None, PARQUE DOM BOSCO, CAMPOS DOS GOYTACAZES / RJ, CEP 28030130
Fone: (22) 2726-2903, (22) 2726-2906

ATA CBEMCC/DIRESTBCC/DGCCENTRO/REIT/IFFLU N° 9

Reunião do NDE /CBEMCC - 01/06/2023

Ata da reunião

No dia primeiro de junho de dois mil e vinte e três, na sala 107, do bloco F, às quatorze horas, no Instituto Federal do *campus* Campos Centro, reuniram-se a coordenadora do Curso de Engenharia Mecânica, Angélica dos Santos Cunha, matrícula SIAPE 2638734, e os seguintes professores. Alan Monteiro Ramalho, matrícula SIAPE 1811880, Bianca de Souza Areas Araujo, matrícula SIAPE 1165275, Marcelo Vitor Ferreira Machado, matrícula SIAPE 2239715 e Thiago de Paiva Menezes, matrícula SIAPE 2672717. Iniciou-se a reunião em torno dos esclarecimentos sobre a nova proposta de ementa enviada por e mail pelo professor Marcelo. Perante ao arquivo Ementas NDCNs - Marcelo Machado, o professor fez alguns comentários quanto às disciplinas Cálculo III e Cálculo IV. Entre algumas observações importantes, ressaltou questões como o número de aulas/hora e nomes das disciplinas. Assim como, analisando a disciplina Mecânica dos Flúidos, sugeriu 80 horas para Mecânica dos Flúidos I e para Mecânica dos Flúidos II sugeriu ser eletiva. Após apresentada as ementas elaboradas por ele, os pares passaram a leitura do e mail do professor Hevilmar Carneiro Rangel, "Prof^{fa}. Angélica, Inicialmente, peço desculpas por não ter participado das reuniões da Semana Pedagógica de 8 a 11/05/23, em função de compromissos que já tinha assumido, embora tenha ido no dia agendado para o encontro dos professores do Sexto ao Décimo período – 10/05, mas cheguei em torno das 16h e não encontrei mais ninguém. Porém, embora tardiamente, no intuito de colaborar com o Curso de Engenharia Mecânica, o qual eu tenho a honra e a alegria de poder participar como professor, e para que possa elaborar a proposta de Ementa da disciplina de Eletricidade Aplicada, faço os seguintes questionamentos e sugestões: 1. Entendo que a disciplina de Eletricidade Aplicada deve ser mais voltada para o mundo real da eletricidade, que têm muito haver com a Engenharia Mecânica, tendo em vista que 90% das instalações elétricas e das máquinas elétricas têm mais haver com Mecânica do que com Elétrica e tento conduzir a disciplina nesse sentido, por eu ter formação tanto em Elétrica, como em Mecânica, além de ter atuado profissionalmente por 34 anos em Geração de Eletricidade, Transmissão e Distribuição de Energia na empresa ENEL e lá fiz mais Mecânica do que Elétrica. Para isso, há necessidade de que a parte teórica da Eletricidade Básica seja dada em alguma outra disciplina. Como estou vendo na Matriz que haverá a disciplina de Física III no 4º Período, gostaria de saber se a teoria de eletricidade básica estará contemplada nesta disciplina. 2. Nas disciplinas Optativas, está proposta a de Fontes Alternativas e Renováveis de Energia – Como sou professor de uma disciplina similar na Engenharia Elétrica, e de certa forma, tenho uma grande experiência no assunto, sugiro alterar a nomenclatura da disciplina para Fontes Alternativas de Energia, pois a palavra Renovável é redundante, já que grande parte das Fontes Alternativas são renováveis. 3. Embora eu não seja professor da disciplina de Gestão da Manutenção, tomo a liberdade de fazer uma sugestão. Tenho uma larga experiência neste assunto, tanto por formação, pois sou um dos poucos dinossauros do IFF que fez a Pós-Graduação em Manutenção Mecânica pela UFRJ, como a experiência profissional, pois

trabalhei com esse assunto por 27 anos na ENEL e dou aulas de uma disciplina similar na Engenharia Elétrica, faço uma pequena sugestão para que o nome da disciplina seja de Gerência de Manutenção, pois engenheiro só faz gestão se for Diretor de empresa. A manutenção como atividade de serviços, o engenheiro atua nos níveis de execução, supervisão, até o nível de gerência, não faz gestão. Repetindo que minhas palavras acima são no sentido de ajudar, portanto, não faz parte de nenhuma crítica, aguardo seu retorno, e se for o caso, estaremos juntos para conversar sobre a proposta e elaboração da ementa de Eletricidade Aplicada. Att., Hevilmar." Todos os membros do NDE acharam de suma importância as colocações do professor e assim acataram. Passou-se a palavra para a professora Bianca de Souza Areas Araujo que apresentou suas propostas de Extensão, com viés em empreendedorismo. Por fim, pontuou a coordenadora Angélica dos Santos Cunha, a necessidade de terminar a reformulação do novo PPC, uma vez que, faltam apenas um mês. O Coordenador Adjunto Thiago de Paiva Menezes, ajustou alguns pontos no esboço da Matriz. Em seguida, deu por encerrada a reunião, da qual, para constar, eu, Thayz Souza Venâncio Vianna Almada, matrícula SIAPE 1673365, Técnica em Assuntos Educacionais, lavrei a presente ata.

Documento assinado eletronicamente por:

- **Thayz Souza Venancio Vianna Almada**, TECNICO EM ASSUNTOS EDUCACIONAIS, COORDENAÇÃO DO CURSO DE BACHARELADO EM ENGENHARIA MECÂNICA, em 02/06/2023 13:02:30.
- **Marcelo Vitor Ferreira Machado**, PROFESSOR ENS BASICO TECN TECNOLOGICO, COORDENAÇÃO DO CURSO DE BACHARELADO EM ENGENHARIA MECÂNICA, em 02/06/2023 13:26:43.
- **Angelica da Cunha dos Santos**, COORDENADOR(A) - FUC1 - CBEMCC, COORDENAÇÃO DO CURSO DE BACHARELADO EM ENGENHARIA MECÂNICA, em 02/06/2023 13:28:09.
- **Thiago de Paiva Menezes**, COORDENADOR(A) - RPS - CADBEMCC, COORDENAÇÃO ADJUNTA DO CURSO DE BACHARELADO EM ENGENHARIA MECÂNICA, em 02/06/2023 14:19:06.
- **Bianca de Souza Areas Araujo**, PROFESSOR ENS BASICO TECN TECNOLOGICO, COORDENAÇÃO DO CURSO DE BACHARELADO EM ENGENHARIA MECÂNICA, em 02/06/2023 14:44:52.
- **Alan Monteiro Ramalho**, PROFESSOR ENS BASICO TECN TECNOLOGICO, COORDENAÇÃO DO CURSO DE ELETROMECÂNICA, em 07/06/2023 14:05:04.

Este documento foi emitido pelo SUAP em 01/06/2023. Para comprovar sua autenticidade, faça a leitura do QRCode ao lado ou acesse <https://suap.iff.edu.br/autenticar-documento/> e forneça os dados abaixo:

Código Verificador: 456182
Código de Autenticação: d053a572af

