



SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL
MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO - MEC
UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARÁ - UFPA
CAMPUS UNIVERSITÁRIO DE TUCURUÍ - CAMTUC
FACULDADE DE ENGENHARIA MECÂNICA - FEM
NÚCLEO DOCENTE ESTRUTURANTE - NDE

ATA DE REUNIÃO Nº 01/2021 – NDE

Tucuruí – PA, 12 de abril de 2021

ATA DA 1ª REUNIÃO DO ANO DE 2021 DO NÚCLEO DOCENTE ESTRUTURANTE (NDE) DA FACULDADE DE ENGENHARIA MECANICA (FEM) DE TUCURUÍ

Ao décimo segundo dia do mês de abril de dois mil e vinte um, às dezesseis horas e trinta minutos, reuniu-se virtualmente através da plataforma Google Meet, de acordo com as medidas de distanciamento social adotadas pela Universidade Federal do Pará devido à pandemia de Covid-19, os membros do núcleo docente estruturante (NDE) da faculdade de engenharia mecânica (FEM) do campus universitário de Tucuruí (CAMTUC), com a participação dos membros: **Prof. Dr. Francisco Jarmeson Silva Bandeira** (Presidente e Representante da área de mecânica dos fluidos), **Prof. Dr. Walber Alexandre do Nascimento** (Representante da direção), **Prof. Dr. Douglas Neves Garcia** (Representante da área de materiais e processos de fabricação), **Prof. Dr. Ezequiel de Andrade Belo** (Representante do ciclo básico), **Prof. Msc. Maciel da Costa Furtado** (Representante da área de produção) e o **Prof. Msc. Walter dos Santos Sousa** (Representante da área de mecânica aplicada e sistemas mecânicos).

1. ABERTURA. O novo presidente do NDE, prof. Francisco Jarmeson saudou os participantes e deu início à reunião.

2. PROPOSTA DE EQUIVALÊNCIA DAS DISCIPLINAS AFINS DOS CURSOS DE ENGENHARIA DO CAMPUS. O Prof. Francisco Jarmeson, informou que conforme comunicado na reunião do colegiado da FEM, as ementas das disciplinas de mecânica dos sólidos, mecânica geral, mecânica dos fluidos e estrutura e propriedades dos materiais, do curso de engenharia mecânica, foram escolhidas pelo campus



Faculdade de Engenharia Mecânica - FEM
Endereço: BR 422 KM 13, Canteiro de Obras UHE-Tucuruí-PA
CEP: 68464-000 CNPJ: 346217480001-23
E-mail: fem.camtuc@ufpa.br



SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL
MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO - MEC
UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARÁ - UFPA
CAMPUS UNIVERSITÁRIO DE TUCURUÍ - CAMTUC
FACULDADE DE ENGENHARIA MECÂNICA - FEM
NÚCLEO DOCENTE ESTRUTURANTE - NDE

universitário de Tucuruí para serem referências no processo de unificação/equivalência. O processo de unificação/equivalência visa uniformizar as ementas das disciplinas comuns entre as faculdades de engenharia do CAMTUC. Além das disciplinas mencionadas anteriormente, o campus solicitou a uniformização também as seguintes disciplinas: Administração para engenheiros; Economia para engenheiros; Metodologia científica e tecnológica; Engenharia legal e profissional; Informática aplicada a engenharia mecânica; Eletrotécnica; Engenharia ambiental; e Prevenção de acidentes no trabalho. O prof. Francisco Jarmeson esclareceu que inicialmente o campus havia solicitado o apoio da faculdade no processo de uniformização das ementas. A FEM conforme foi solicitado, enviará as ementas de todas disciplinas que compõe o processo de unificação/equivalência para a secretaria a secretaria executiva. O prof. Walter dos Santos Sousa, destacou uma preocupação comum a todos, que poderia ocorrer no processo de uniformização, a qual alguma área poderia ser prejudicada, pois a unificação poderia retirar conteúdos das ementas que são essenciais para a formação do engenheiro mecânico. O prof. Francisco Jarmeson esclareceu que os membros do NDE de cada área e cada curso irão se reunir e juntos estruturarão a nova ementa, exatamente para que em consenso todas faculdades seriam beneficiadas com a uniformização. Assim, todos os representantes de áreas acharam pertinente a uniformização das ementas das faculdades de engenharia do CAMTUC.

3. ATUALIZAÇÕES DAS EMENTAS DO PROJETO DE PEDAGÓGICO (PPC) DO CURSO VIGENTE. O prof. Francisco Jarmeson, destacou a necessidade de atualização das ementas do PPC vigente, tal necessidade dar-se-á principalmente devido o tempo que o PPC está ativo no curso, pois está vigente desde de dois mil e dez, uma desatualização de aproximadamente treze anos. Assim o mesmo solicitou aos representantes de áreas, as atualizações das ementas do PPC, com exceção das disciplinas que irão passar pelo processo de unificação/equivalência mencionado no tópico anterior



Faculdade de Engenharia Mecânica - FEM
Endereço: BR 422 KM 13, Canteiro de Obras UHE-Tucuruí-PA
CEP: 68464-000 CNPJ: 346217480001-23
E-mail: fem.camtuc@ufpa.br



**SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL
MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO - MEC
UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARÁ - UFPA
CAMPUS UNIVERSITÁRIO DE TUCURUÍ - CAMTUC
FACULDADE DE ENGENHARIA MECÂNICA - FEM
NÚCLEO DOCENTE ESTRUTURANTE - NDE**

da presente ata. A atualização das ementas, consiste de uma solução temporária para o problema de desatualização dos conteúdos essenciais para a formação do engenheiro mecânico, mas o prof. Francisco ainda destaca a necessidade de submeter o quanto antes o novo PPC do curso. Todos representantes concordam da necessidade de atualização das ementas e atuaram com os respectivos professores de cada área, para enviar até a próxima reunião do conselho as ementas atualizadas.

3. LEVANTAMENTO DE INDICADORES DAS ÁREAS DO CURSO DE ENGENHARIA MECÂNICA E POSSIVEL AVALIACAO IN LOCO DO MEC. O

prof. Francisco Jarmeson, destacou a necessidade de realizar análises com os dados do ENADE enviados pela CSPA. Tais análises possibilitará a identificação da(s) área(s) em que os alunos estão tendo maior deficiência no curso, para que a partir desses dados a direção da FEM, juntamente com o NDE, possam traçar ferramentas de melhorias no processo ensino/aprendizagem dos discentes da(s) área(s) deficitárias. O prof. Francisco Jarmeson, comunicou que o MEC divulgou o retorno das atividades de avaliações in loco dos cursos, e que estes anos de 2021 será de forma virtual em função da pandemia. Como a FEM tirou três vezes seguidas notas iguais e inferiores a três, é possível que o curso de engenharia mecânica, passe pela avaliação do MEC este ano.

4. ENCERRAMENTO. O presidente agradeceu a participação de todos e engrandeceu a importância do NDE para a estruturação do curso. Sem mais a tratar, às dezoito horas, o presidente do NDE encerrou a reunião e lavrou a presente ata, que após lida e aprovada será assinada pelos membros presentes desta Comissão.



Faculdade de Engenharia Mecânica - FEM
Endereço: BR 422 KM 13, Canteiro de Obras UHE-Tucuruí-PA
CEP: 68464-000 CNPJ: 346217480001-23
E-mail: fem.camtuc@ufpa.br



Emitido em 12/04/2021

ATA DE REUNIÃO Nº 01NDE2021/2021 - CTUCU (11.16)

(Nº do Documento: 815)

(Nº do Protocolo: NÃO PROTOCOLADO)

(Assinado digitalmente em 23/04/2021 15:11)

DOUGLAS NEVES GARCIA
PROFESSOR DO MAGISTERIO SUPERIOR
CTUCU (11.16)
Matrícula: 1870088

(Assinado digitalmente em 24/04/2021 12:06)

EZEQUIEL DE ANDRADE BELO
PROFESSOR DO MAGISTERIO SUPERIOR
CTUCU (11.16)
Matrícula: 2115496

(Assinado digitalmente em 23/04/2021 16:40)

FRANCISCO JARMESON SILVA BANDEIRA
PROFESSOR DO MAGISTERIO SUPERIOR
CTUCU (11.16)
Matrícula: 1170289

(Assinado digitalmente em 23/04/2021 16:34)

MACIEL DA COSTA FURTADO
PROFESSOR DO MAGISTERIO SUPERIOR
CTUCU (11.16)
Matrícula: 1103308

(Assinado digitalmente em 23/04/2021 14:04)

WALBER ALEXANDRE DO NASCIMENTO
PROFESSOR DO MAGISTERIO SUPERIOR
CTUCU (11.16)
Matrícula: 1106355

(Assinado digitalmente em 27/04/2021 15:45)

WALTER DOS SANTOS SOUSA
PROFESSOR DO MAGISTERIO SUPERIOR
CTUCU (11.16)
Matrícula: 2611288

Para verificar a autenticidade deste documento entre em <https://sipac.ufpa.br/documentos/> informando seu número:
815, ano: **2021**, tipo: **ATA DE REUNIÃO**, data de emissão: **23/04/2021** e o código de verificação: **68ec2076f0**