



SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL
UNIVERSIDADE FEDERAL DE PERNAMBUCO
DEPARTAMENTO DE ENGENHARIA MECÂNICA

**Ata da 1ª Reunião Ordinária do Pleno do
Departamento de Engenharia Mecânica realizada
em 25 de fevereiro de 2022.**

Aos 25 dias do mês de fevereiro de 2022, às 14 horas e 16 minutos, na Sala de Reunião Virtual do Departamento de Engenharia Mecânica do Centro de Tecnologia e Geociências, reuniu-se o Pleno do Departamento de Engenharia Mecânica sob a presidência do Professor Silvio Eduardo Gomes de Melo, Chefe do Departamento de Engenharia Mecânica. Constatada a presença dos professores: Adriano Dayvson Marques Ferreira, Adrien Joan Sylvain Durand Petiteville, Antônio Marques da Costa Soares Junior, Carlos Augusto do Nascimento Oliveira, Cesar Augusto Salhua Moreno, Darlan Karlo Elisiário de Carvalho, Dayanne Diniz de Souza, Dayse Cavalcanti de Lemos Duarte, Demétrius Perrelli Valença, Edval Gonçalves de Araújo, Edwin Althor Jurgen Nielinh Lundgren, Francisco Espedito de Lima, Francisco Fernando Roberto Pereira, Guaraci Guimarães Bastos Júnior, Guilherme Barbosa Lopes Junior, Janaína Moreira de Meneses, João Paulo Cerquinho Cajueiro, Jorge Antônio Palma Carrasco, Jorge Recarte Henriquez Guerrero, José Claudino de Lira Júnior, José Rodrigues de Oliveira Neto, Josélia Pacheco de Santana, Justo Emílio Alvarez Jácomo, Kleber Gonçalves Bezerra Alves, Luciete Alves Bezerra, Magda Rosângela Santos Vieira, Marcus Costa de Araújo, Maxime Montoya, Miguel Angel Celis Carbajal, Nàdege Sophie Bouchonneau da Silva, Oscar Olímpio de Araújo Filho, Pedro Manuel González del Foyo, Severino Leopoldino Urtiga Filho, Tiago Felipe de Abreu Santos, Tiago Leite Rolim e Tiago Lima de Souza. O representante do Diretório Acadêmico do Curso de Graduação em Engenharia Mecânica, Engenharia Naval e Engenharia de Materiais. Justificada a falta da professora. Constatada a existência de quórum foi iniciada a reunião, passando a tratar da seguinte pauta: No **Item 1. Aprovação da Participação da Prof.ª Nadège e do Prof. Marcus no Projeto Facepe “Inovação tecnológica em produtos e processos para adequação postural de cadeiras de rodas para crianças com deficiência motora, dentre elas com a Síndrome Congênita do Zika Vírus, em apoio à educação e saúde materno-infantil”**, como parte da equipe executora. Foi apresentado o Projeto de Pesquisa como Proposta ao Edital FACEPE 04/2021 INOVAÇÃO INCLUSIVA – SOLUÇÕES TECNOLÓGICAS E TECNOLOGIA INCLUSIVA, intitulado “Inovação tecnológica em produtos e processos para adequação postural de cadeiras de rodas para crianças com deficiência motora, dentre elas com a Síndrome Congênita do Zika Vírus, em apoio à educação e saúde materno-infantil”, fazendo parte da equipe executora do projeto, a Prof.ª Nadège Sophie Bouchonneau da Silva e o Prof. Marcus Costa de Araújo lotados do Departamento de Engenharia Mecânica. Após apreciação, foi posto em regime de votação a participação dos professores supracitados e aprovada por unanimidade. No **Item 2. Aprovação da Participação do Prof. Espedito no Projeto do INSTITUTO DE APOIO À FUNDAÇÃO**

44 **UNIVERSIDADE DE PERNAMBUCO – IAUPE, do Projeto “Secagem do Bagaço de**
45 **Cana-de-Açúcar em Sistema de Cogeração de Energia”, como Pesquisador**
46 **Visitante.** Foi apresentado o Plano de Trabalho com a participação do Prof. Francisco
47 Espedito de Lima e do Prof. Carlos Augusto do Nascimento Oliveira, como
48 Pesquisadores no Projeto de Pesquisa, Desenvolvimento e Inovação (P,D&I), intitulado:
49 “Secagem do Bagaço de Cana-de-Açúcar em Sistema de Cogeração de Energia”.
50 Firmado através do Acordo de Parceria para Cooperação Técnica e Intercâmbio
51 Científico e Tecnológico, que, entre si, celebram a FUNDAÇÃO UNIVERSIDADE DE
52 PERNAMBUCO – UPE e a COMPANHIA ALCOOLQUIMICA NACIONAL –
53 ALCOOLQUIMICA EMPRESA DO GRUPO JB, Com Interveniência do INSTITUTO DE
54 APOIO À FUNDAÇÃO UNIVERSIDADE DE PERNAMBUCO – IAUPE. Após
55 apreciação, foi posto em regime de votação a participação dos professores
56 supracitados e aprovada por unanimidade. No **Item 3. Aprovação da participação do**
57 **Prof. Darlan no projeto CNPq “Formulações Numéricas para Simulação de**
58 **Escoamentos em Reservatórios de Petróleo Muito Heterogêneos”, como**
59 **pesquisador proponente.** Foi apresentada a PROPOSTA DE PROJETO PARA
60 BOLSA DE PRODUTIVIDADE EM PESQUISA Chamada CNPq Nº 04/2021, intitulado
61 “Formulações Numéricas para Simulação de Escoamentos em Reservatórios de
62 Petróleo Muito Heterogêneos”, participando como pesquisador proponente o Prof.
63 Darlan Karlo Elisiário de Carvalho. Após apreciação, foi posto em regime de votação a
64 participação do professor supracitado e aprovada por unanimidade. No **Item 4.**
65 **Aprovação da participação do prof. José neto no Projeto APQ-JP,**
66 **“PROCESSAMENTO DE NUVENS DE PONTOS 3D PARA VEÍCULOS**
67 **AUTÔNOMOS: UMA ABORDAGEM BASEADA EM GRAFOS”, como parte da**
68 **equipe executora.** Foi apresentada a Proposta de AUXÍLIO A PROJETOS DE
69 PESQUISA PARA JOVENS PESQUISADORES APQ-JP, EDITAL FACEPE 16/2021,
70 intitulado: “PROCESSAMENTO DE NUVENS DE PONTOS 3D PARA VEÍCULOS
71 AUTÔNOMOS: UMA ABORDAGEM BASEADA EM GRAFOS”, participando como parte
72 da equipe executora o Prof. José Rodrigues de Oliveira Neto. Após apreciação, foi
73 posto em regime de votação a participação do professor supracitado e aprovada por
74 unanimidade. No **Item 5. Homologação do Ad referendium de Equivalência de**
75 **Disciplinas do Curso de Engenharia de Materiais.** Foi apresentado o *Ad*
76 *Referendum*, referente a equivalência das disciplinas: MA018 - Cálculo L3 e MA054
77 Geometria Analítica L1 A, respectivamente com as disciplinas: MA128 - Cálculo
78 Diferencial e Integral 3 e MA036 - Geometria Analítica, que integram o quadro de
79 disciplinas obrigatórias do curso de Graduação em Engenharia de Materiais. Após
80 apreciação foi posto em regime de votação e aprovada por unanimidade. No **Item 6.**
81 **Homologação do Ad referendium para ajustes de datas e carga horárias do projeto**
82 **“Futuras Cientistas – Mulheres na Soldagem Edição 2022”, aprovado**
83 **anteriormente.** Foi apresentado o *Ad Referendum*, aprovando o ajuste no período do
84 Projeto de Extensão Intitulado: “Futuras Cientistas – Mulheres na Soldagem Edição
85 2022”, a ser executado no período de 30/12/2021 a 31/08/2022, com carga horária total
86 da ação de 160 horas, coordenado pelo Prof. Tiago Felipe de Abreu Santos. Após
87 apreciação foi posto em regime de votação e aprovada por unanimidade. O **item 7** foi
88 retirado de pauta. No **Item 8. Avaliação do Parecer do relatório final do Projeto de**
89 **Extensão Modelos de Rebocadores Rádio Controlados DUNA 2021.** Foi
90 apresentado o parecer do Prof. Marcos Pereira, sendo favorável à aprovação do
91 relatório final do projeto de extensão do Edital 01/2021 – Credenciamento de Ações de
92 Extensão nas Modalidades Programa, Projeto, Curso, Evento e Serviço, intitulado:
93 **“Projeto de Extensão Modelos de Rebocadores Radio Controlados**

94 **DUNA 2021**, coordenado pelo Prof. **Cesar Augusto Salhua Moreno**, foi executado no
95 período de 16/05/2021 a 30/11/2021, com carga horária total da ação de 336 horas.
96 Após apreciação pelo Pleno do Departamento, o relatório final do projeto de extensão
97 foi posto em regime de votação e aprovado por unanimidade. Os **itens 9 e 10** foram
98 retirados de pauta. No **item 11. Análise para aprovação das recomendações da**
99 **Comissão de Espaço Físico:** Foi apresentado a solicitação encaminhada para a
100 Comissão de Espaço físico quanto a instalação do Asa Branca. Após apreciação pelo
101 Pleno do Departamento, foi posto em regime de votação e aprovado por unanimidade.
102 Ainda no Item 11 foi apresentado a solicitação da instalação do equipamento do
103 CTINFRA. Após apreciação pelo Pleno do Departamento, foi posto em regime de
104 votação e aprovado por maioria de votos. Nada mais havendo a tratar, o professor
105 Silvio Eduardo Gomes de Melo deu por encerrada esta reunião às 14 horas e 47
106 minutos, e para constar, eu, Tamires Regina Correia de Andrade, fiz lavrar esta ata, que
107 será assinada por mim e por todos os professores acima nominados e referenciados.

108 **Copiei do Original**

109 Em 25 de fevereiro de 2022.