



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
UNIVERSIDADE FEDERAL RURAL DO SEMI-ÁRIDO
CENTRO DE ENGENHARIAS
DEPARTAMENTO DE ENGENHARIA E TECNOLOGIA

**ATA DA TERCEIRA REUNIÃO ORDINÁRIA DO ANO DE DOIS MIL E VINTE E TRÊS
DO DEPARTAMENTO DE ENGENHARIA E TECNOLOGIA DA
UNIVERSIDADE FEDERAL RURAL DO SEMI-ÁRIDO**

1 Aos dezesseis dias do mês de março do ano de dois mil e vinte e três, às dez horas e
2 trinta minutos, via sala virtual no aplicativo Google Meet, reuniu-se a assembleia do
3 Departamento de Engenharia e Tecnologia - DET, da Universidade Federal Rural
4 do Semi-Árido – Ufersa, sob a presidência do Chefe de Departamento, professor
5 **Zoroastro Torres Vilar**. Estiveram presentes os membros: **Adriano Aron Freitas**
6 **de Moura, Alex Sandro de Araújo Silva, Álvaro Daniel Teles Pinheiro, Andréa**
7 **Francisca Fernandes Barbosa, André Luis Novais Mota, Antônio Robson**
8 **Gurgel, Bruno Emmanuel de Oliveira Barros Luna, Cláudio Costa dos Santos,**
9 **Cristian Kelly Morais de Lima, Daut de Jesus Nogueira Peixoto Couras,**
10 **Ednardo Pereira da Rocha, Edwin Luize Ferreira Barreto, Fabrício José**
11 **Nobrega Cavalcante, Francisco Edson Nogueira Fraga, Francisco Evaristo**
12 **Uchôa Reis, Fabiana Karla de Oliveira Martins Varella, Francisco Evaristo**
13 **Uchôa Reis, Francisco Wilton Miranda da Silva, Gecílio Pereira da Silva,**
14 **Geraldine Angélica Silva da Nóbrega, Humberto Dionísio de Andrade, Idalmir**
15 **de Souza Queiroz Júnior, Isaac Barros Tavares da Silva, Jardel Dantas da**
16 **Cunha, Kalyanne Keyly Pereira Gomes, Keila Regina Santana Fagundes, Luiz**
17 **Ferreira da Silva Filho, Manoel Quirino da Silva Júnior, Manoel Reginaldo**
18 **Fernandes, Marcelo Roberto Bastos Guerra Vale, Marcílio Nunes Freire,**
19 **Marcus Vinicius Silverio Costa, Maria Izabel da Silva Guerra, Marta Lúgia**
20 **Pereira da Silva, Melinda Cesianara Silva da Cruz, Mônica Rodrigues de**
21 **Oliveira, Rafael Barbosa Rios, Ramsés Otto Cunha Lima, Ricardo Henrique**
22 **Rocha de Carvalho, Ricardo Henrique de Lima Leite, Ricardo Paulo Fonseca**
23 **Melo, Rodrigo Nogueira de Codes, Samanta Mesquita de Holanda, Romênia**
24 **Gurgel Vieira, Rômulo Pierre Batista dos Reis, Victor Wagner Freire de**
25 **Azevedo, Théógenes Silva de Oliveira e Zilvam Melo dos Santos**. Verificada a
26 existência do quórum legal, o professor **Zoroastro Torres Vilar** deu início à
27 reunião com a leitura da justificativa de ausência do docente **Olympio Cipriano da**
28 **Silva Filho**. Em votação, a justificativa foi aprovada por unanimidade. Em seguida
29 solicitou a inclusão do ponto de pauta sobre a criação do curso de especialização em
30 Energias Renováveis, ficando como terceiro ponto da pauta. A professora **Melinda**
31 **Cesianara Silva da Cruz** perguntou sobre um projeto de ensino que tinha enviado



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
UNIVERSIDADE FEDERAL RURAL DO SEMI-ÁRIDO
CENTRO DE ENGENHARIAS
DEPARTAMENTO DE ENGENHARIA E TECNOLOGIA

**ATA DA TERCEIRA REUNIÃO ORDINÁRIA DO ANO DE DOIS MIL E VINTE E TRÊS
DO DEPARTAMENTO DE ENGENHARIA E TECNOLOGIA DA
UNIVERSIDADE FEDERAL RURAL DO SEMI-ÁRIDO**

32 e não tinha visto na pauta. O professor **Zoroastro Torres Vilar** propôs modificar o
33 primeiro ponto para incluir este item. Em votação, a pauta foi aprovada com as
34 modificações propostas, por unanimidade. Ficando da seguinte forma: **primeiro**
35 **ponto** - apreciação e deliberação sobre projetos de ensino, de pesquisa e de
36 extensão; **segundo ponto** - apreciação e deliberação sobre indicação de
37 representantes docentes do DET no Conselho do Centro de Engenharias; **terceiro**
38 **ponto** - apreciação e deliberação sobre Curso de Especialização em Energias
39 Renováveis; **quarto ponto** - apreciação e deliberação sobre a pauta do Consepe
40 (pontos de interesse do DET); **quinto ponto** - outras ocorrências. O professor
41 **Zoroastro Torres Vilar** apresentou o primeiro ponto para apreciação e explicou a
42 tramitação dos projetos que passam primeiro pelo departamento e em seguida serão
43 submetidos ao Comitê de Extensão, no caso dos projetos de extensão. Os de ensino
44 vão diretamente para a Prograd. Ele falou que ia conversar com a Prograd para que
45 os projetos de ensino passem primeiro pelo departamento. O professor **Francisco**
46 **Wilton Miranda da Silva** falou sobre o seu projeto de extensão I WORKDAY DE
47 EDUCAÇÃO AMBIENTAL DA SÍNTESES JR: Sustentabilidade e Uso Consciente
48 da Água. O professor **Idalmir de Souza Queiroz Júnior** falou sobre seus projetos
49 de extensão: TEMPLE 2023 - Treinamento Em Módulos e Práticas Laboratoriais de
50 Eletrotécnica e Embarcação - Eletrônica Embarcada em Ação - Versão 2023. Em
51 seguida foi apresentado o projeto de extensão: Engenharia Elétrica em Foco, pelo
52 professor **Isaac Barros Tavares da Silva**. O professor **Zoroastro Torres Vilar**
53 elogiou a iniciativa, tendo em vista esse projeto apresentar o curso de Engenharia
54 Elétrica aos estudantes do curso de Ciência e Tecnologia, por exemplo. O professor
55 **Humberto Dionísio de Andrade** falou sobre o projeto IEEE/MTTS/UFERSA -
56 (ANO 2023) - Capítulo Estudantil sobre Teoria e Técnicas de Microondas. Em
57 seguida, a professora **Geraldine Angélica Silva da Nobrega** falou sobre seu
58 projeto: Produção de sabonete ecológico sólido utilizando óleo de fritura. O
59 professor **Zoroastro Torres Vilar** explicou que o projeto Baja Potiguar, edição 02,
60 reúne as equipes do RN num evento. O professor **Ednardo Pereira da Rocha** falou
61 sobre o seu projeto: Qualifica Mais: EnergIFE - UFERSA. O professor **Zoroastro**
62 **Torres Vilar** disse que o projeto de Ednardo Pereira da Rocha ainda não tinha



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
UNIVERSIDADE FEDERAL RURAL DO SEMI-ÁRIDO
CENTRO DE ENGENHARIAS
DEPARTAMENTO DE ENGENHARIA E TECNOLOGIA

**ATA DA TERCEIRA REUNIÃO ORDINÁRIA DO ANO DE DOIS MIL E VINTE E TRÊS
DO DEPARTAMENTO DE ENGENHARIA E TECNOLOGIA DA
UNIVERSIDADE FEDERAL RURAL DO SEMI-ÁRIDO**

63 chegado no Sigaa do DET e seria aprovado condicionado à chegada no Sigaa do
64 departamento. Em seguida colocou em votação e os projetos de extensão
65 apresentados foram aprovados por unanimidade. Dando continuidade foram
66 apresentados três projetos de pesquisa para apreciação. A professora **Cristian Kelly**
67 **Morais de Lima** apresentou seu projeto sobre compósitos e biocompósitos. O
68 professor **Ednardo Pereira da Rocha** falou sobre seu projeto: Análise técnica e
69 econômica na utilização de sistemas de geração fotovoltaica com armazenamento
70 de energia em baterias (Battery Energy Storage System - BESS) em redes de
71 distribuição de energia. O professor **Ricardo Paulo Fonseca Melo** apresentou seu
72 projeto: Adsorção assistida por floculação iônica para tratamento da água
73 produzida. Postos em votação, os projetos de pesquisa foram aprovados por
74 unanimidade. Em seguida foi apresentado o projeto de ensino de monitoria da
75 professora **Melinda Cesianara Silva da Cruz**, em virtude da disponibilização de
76 bolsa de monitoria. Em votação, o projeto foi aprovado por unanimidade. O
77 professor **Zoroastro Torres Vilar** apresentou o segundo ponto da pauta, sobre a
78 indicação dos representantes docentes do DET no Conselho do Centro de
79 Engenharias. Explicou que esse ponto serviria para definir os ritos de eleição para
80 essa representação. O professor **Zoroastro Torres Vilar** propôs já indicar os nomes
81 nessa reunião e convocar para uma reunião extraordinária na segunda-feira para
82 fazer a eleição. Em votação, essa proposta foi aprovada por unanimidade. Os
83 docentes inscritos foram **Ricardo Henrique de Lima Leite**, **Marcílio Nunes**
84 **Freire e Álvaro Daniel Teles Pinheiro**. A professora **Marta Lígia Pereira da**
85 **Silva** sugeriu que seja eleição online e não presencial, como proposto
86 anteriormente. O professor **Marcílio Nunes Freire** sugeriu realizar a eleição
87 durante a reunião *online*. O professor **Victor Wagner Freire de Azevedo** propôs
88 realizar a eleição via formulário eletrônico. Em votação, a proposta de ser direto no
89 *chat* obteve vinte e sete votos a favor. A proposta de ser via formulário eletrônico
90 obteve treze votos. Tendo sido aprovada a votação através do *chat*. O professor
91 **Ricardo Henrique de Lima Leite** propôs manter a lista de candidatura aberta até o
92 dia da eleição. O professor **Zoroastro Torres Vilar** propôs convocar a reunião para
93 as onze horas e trinta minutos do dia seguinte e com a inscrição aberta até às dez



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
UNIVERSIDADE FEDERAL RURAL DO SEMI-ÁRIDO
CENTRO DE ENGENHARIAS
DEPARTAMENTO DE ENGENHARIA E TECNOLOGIA

ATA DA TERCEIRA REUNIÃO ORDINÁRIA DO ANO DE DOIS MIL E VINTE E TRÊS
DO DEPARTAMENTO DE ENGENHARIA E TECNOLOGIA DA
UNIVERSIDADE FEDERAL RURAL DO SEMI-ÁRIDO

94 horas. A professora **Marta Lígia Pereira da Silva** propôs que fosse no dia seguinte
95 às quinze horas e trinta minutos, com inscrições até doze horas, via e-mail do DET.
96 Essa proposta foi aprovada por unanimidade. Em seguida foi apresentado o terceiro
97 ponto da pauta sobre o Curso de Especialização em Energias Renováveis. O
98 professor **Fabício José Nobrega Cavalcante** explicou que esse curso já foi
99 oferecido e como não teve turma formada, foi retomado agora no formato à
100 distância. Em votação, o curso foi aprovado por unanimidade. No quarto ponto
101 sobre a pauta do Consepe, o professor **Zoroastro Torres Vilar** apresentou a pauta e
102 não havendo nenhum ponto de interesse do DET, não foi discutida. No quinto ponto
103 da pauta, O professor **Rodrigo Nogueira de Codes** falou sobre a eleição para
104 representação docente do Consuni e alertou para que haja uma atenção maior em
105 relação a essa representação. Explicou sobre as atribuições dos conselheiros nesse
106 importante conselho. Disse que vai colocar seu nome à disposição mais uma vez. A
107 professora **Marta Lígia Pereira da Silva** enfatizou o processo de eleição do
108 Consuni dizendo que as inscrições ocorrerão nos dias 22 e 23 de março, via e-mail.
109 O professor **Ricardo Henrique de Lima Leite** elogiou a fala do professor **Rodrigo**
110 **Nogueira de Codes** e disse da importância dessa representação para toda a
111 instituição e se prontificou a disponibilizar seu nome, principalmente para que haja
112 renovação e representação junto ao conselho. A professora **Marta Lígia Pereira da**
113 **Silva** disse que são dois titulares e dois suplentes. Não havendo mais nada a ser
114 discutido, o chefe do Departamento de Engenharia e Tecnologia, o professor
115 **Zoroastro Torres Vilar**, agradeceu a presença de todos e deu por encerrada a
116 reunião às onze horas e cinquenta e três minutos, e eu, **Maria da Glória da Silva**,
117 secretária *ad hoc*, lavrei a presente ata que será assinada por mim e demais
118 presentes, quando aprovada. xxx

119 **Chefe do Departamento de Engenharia e Tecnologia - DET**

120 Zoroastro Torres Vilar _____

121 **Docentes:**

122 Adriano Aron Freitas de Moura _____

123 Alessandro Alisson Lemos de Araújo _____

124 Alex Sandro de Araújo Silva _____



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
UNIVERSIDADE FEDERAL RURAL DO SEMI-ÁRIDO
CENTRO DE ENGENHARIAS
DEPARTAMENTO DE ENGENHARIA E TECNOLOGIA

**ATA DA TERCEIRA REUNIÃO ORDINÁRIA DO ANO DE DOIS MIL E VINTE E TRÊS
DO DEPARTAMENTO DE ENGENHARIA E TECNOLOGIA DA
UNIVERSIDADE FEDERAL RURAL DO SEMI-ÁRIDO**

- 125 Álvaro Daniel Teles Pinheiro _____
- 126 Andréa Francisca Fernandes Barbosa _____
- 127 André Luis Novais Mota _____
- 128 Antônio Robson Gurgel _____
- 129 Bruno Emmanuel de Oliveira Barros Luna _____
- 130 Cláudio Costa dos Santos _____
- 131 Cristian Kelly Moraes de Lima _____
- 132 Daut de Jesus Nogueira Peixoto Couras _____
- 133 Ednardo Pereira da Rocha _____
- 134 Edwin Luize Ferreira Barreto _____
- 135 Fabrício José Nobrega Cavalcante _____
- 136 Francisco Edson Nogueira Fraga _____
- 137 Francisco Evaristo Uchôa Reis _____
- 138 Fabiana Karla de Oliveira Martins Varella _____
- 139 Francisco Evaristo Uchôa Reis _____
- 140 Francisco Wilton Miranda da Silva _____
- 141 Gecílio Pereira da Silva _____
- 142 Geraldine Angélica Silva da Nóbrega _____
- 143 Humberto Dionísio de Andrade _____
- 144 Idalmir de Souza Queiroz Júnior _____
- 145 Isaac Barros Tavares da Silva _____
- 146 Jardel Dantas da Cunha _____
- 147 Kalyanne Keyly Pereira Gomes _____
- 148 Keila Regina Santana Fagundes _____
- 149 Luiz Ferreira da Silva Filho _____
- 150 Manoel Quirino da Silva Júnior _____
- 151 Manoel Reginaldo Fernandes _____
- 152 Marcelo Roberto Bastos Guerra Vale _____
- 153 Marcílio Nunes Freire _____
- 154 Marcus Vinicius Silverio Costa _____
- 155 Maria Izabel da Silva Guerra _____



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
UNIVERSIDADE FEDERAL RURAL DO SEMI-ÁRIDO
CENTRO DE ENGENHARIAS
DEPARTAMENTO DE ENGENHARIA E TECNOLOGIA

ATA DA TERCEIRA REUNIÃO ORDINÁRIA DO ANO DE DOIS MIL E VINTE E TRÊS
DO DEPARTAMENTO DE ENGENHARIA E TECNOLOGIA DA
UNIVERSIDADE FEDERAL RURAL DO SEMI-ÁRIDO

- 156 Marta Lígia Pereira da Silva _____
- 157 Melinda Cesianara Silva da Cruz _____
- 158 Mônica Rodrigues de Oliveira _____
- 159 Rafael Barbosa Rios _____
- 160 Ramsés Otto Cunha Lima _____
- 161 Ricardo Henrique Rocha de Carvalho _____
- 162 Ricardo Henrique de Lima Leite _____
- 163 Ricardo Paulo Fonseca Melo _____
- 164 Rodrigo Nogueira de Codes _____
- 165 Samanta Mesquita de Holanda _____
- 166 Romênia Gurgel Vieira _____
- 167 Rômulo Pierre Batista dos Reis _____
- 168 Victor Wagner Freire de Azevedo _____
- 169 Theógenes Silva de Oliveira _____
- 170 Zilvam Melo dos Santos _____
- 171 **Secretária Ad hoc:**
- 172 Maria da Glória da Silva _____
- 173