

Universidade Federal do Recôncavo da Bahia
Centro de Ciência e Tecnologia em Energia e Sustentabilidade

1 Aos vinte e dois dias do mês de abril do ano de dois mil e vinte e um, às catorze horas e trinta e
2 sete minutos, realizou-se a Quarta Sessão Extraordinária do Conselho Diretor do Centro de
3 Ciência e Tecnologia em Energia e Sustentabilidade – CETENS, da Universidade Federal do
4 Recôncavo da Bahia – UFRB, *campus* de Feira de Santana, via videoconferência, sob a
5 presidência do Diretor do Centro, professor Jacson Machado Nunes. Estiveram presentes os
6 Conselheiros: Odair Vieira dos Santos, André de Mendonça Santos, Jadiel dos Santos Pereira,
7 Katya Silene Porto Rodrigues, Priscila Brasileiro do Nascimento Silva, Liz Oliveira dos Santos,
8 Paulo José Lima Juiz, Leonardo da Silva Sampaio, Nelsiane Magalhães Silva e Nilmar de Souza.
9 Estavam presentes também a Gestora de Extensão Kássia Norberto Rios, Lélia Maria Sampaio
10 Santana e Bruno Souza Fernandes. A convocatória da reunião apresentou a seguinte pauta única:
11 **1. Apreciação e homologação de atos *ad referendum* de Projetos de Pesquisa e de Projetos**
12 **e Programas de Extensão. 1.1. Atos *Ad Referendum* de Projetos de Pesquisa: 1.1.1.**
13 **Avaliação da utilização de tecnologias da indústria 4.0 em empresas de Feira de Santana-**
14 **BA, de interesse de André de Mendonça Santos; 1.1.2 Avaliação da utilização dos**
15 **princípios da economia circular em empresas do Estado da Bahia, de interesse de André de**
16 **Mendonça Santos; 1.1.3. Reaproveitamento tecnológico de alumínio para aplicações em**
17 **sistemas solares, de interesse de Djoille Denner Damm; 1.1.4. Desenvolvimento de**
18 **tribômetros de bancada, de interesse de Juliana Ricardo de Souza; 1.1.5. Narrativas de**
19 **educadores do campo sobre os efeitos da pandemia Covid 19: mapeando os desafios do**
20 **ensino e da aprendizagem na perspectiva remota de interesse de Leila Damiana Almeida**
21 **dos Santos Souza; 1.1.6. Estudo e simulação de técnicas de controle e sincronização**
22 **utilizadas em conversores aplicados a geração distribuída, de interesse de Luiz Henrique**
23 **Santos Silva; 1.1.7. Estudo do potencial de irritação ocular, citotoxicidade e outros aspectos**
24 **toxicológicos de líquidos iônicos próticos, de interesse de Rebecca da Silva Andrade; 1.1.8.**
25 **Geometria diferencial e aplicações em engenharias, de interesse de Rodrigo Silva dos**
26 **Santos; 1.2. Projetos e Programas de Extensão: 1.2.1. Pipoca e paisagem, de interesse de**
27 **Luciene Gomes; 1.2.2. Princesas da Tecnologia no Recôncavo, de interesse de Cristiane**
28 **Agra Pimentel; 1.2.3. Grupo de afinidade IEEE WIE, de interesse de Cristiane Agra**
29 **Pimentel; 1.2.4. Capítulo estudantil IEEE IAS, de interesse de Cristiane Agra Pimentel;**
30 **1.2.5. Avaliação de processos produtivos com foco na implementação de tecnologias da**
31 **indústria 4.0 e lean seis sigma, de interesse de André de Mendonça Santos; 1.2.6. Projeto**

32 de apoio a discentes com deficiência do Ensino Fundamental I matriculados na Rede
33 Municipal da cidade de Aramari, de interesse de Nilmar de Souza; 1.2.7. Introdução à
34 Astronomia/CETENS, de interesse de Jairo Cavalcanti Amaral; 1.2.8. Obará: saúde,
35 sabores e cheiros da culinária ancestral dos territórios de identidade Portal do Sertão,
36 sertão produtivo e Oeste da Bahia, de interesse de Isabel de Jesus Santos dos Santos;
37 1.2.09. Implementando serviços de emprego apoiado para pessoas com deficiência, de
38 interesse de Jesus Carlos Delgado Garcia; 1.2.10. Atividades extensionistas nas indústrias,
39 comércios, serviços e logísticas na região do Recôncavo da Bahia e Portal do Sertão, de
40 interesse de Bruno Souza Fernandes; 1.2.11. Avaliação da qualidade do processo de
41 serviços prestado por pequenos e microempreendedores, de interesse de Lucas Santana
42 **Dourado**. Havendo *quórum*, o presidente iniciou a reunião saudando todos os presentes, colocou
43 a pauta em apreciação, O último sub-tópico foi acrescentado à pauta de forma equivocada,
44 precisando ser retirado. O professor Jacson colocou a proposta em apreciação e foi aprovada
45 pelos conselheiros participantes. A pauta final ficou assim: **1. Apreciação e homologação de**
46 **atos *ad referendum* de Projetos de Pesquisa e de Projetos e Programas de Extensão. 1.1.**
47 **Atos *Ad Referendum* de Projetos de Pesquisa: 1.1.1. Avaliação da utilização de tecnologias**
48 **da indústria 4.0 em empresas de Feira de Santana-BA, de interesse de André de Mendonça**
49 **Santos; 1.1.2 Avaliação da utilização dos princípios da economia circular em empresas do**
50 **Estado da Bahia, de interesse de André de Mendonça Santos; 1.1.3. Reaproveitamento**
51 **tecnológico de alumínio para aplicações em sistemas solares, de interesse de Djoille Denner**
52 **Damm; 1.1.4. Desenvolvimento de tribômetros de bancada, de interesse de Juliana Ricardo**
53 **de Souza; 1.1.5. Narrativas de educadores do campo sobre os efeitos da pandemia Covid**
54 **19: mapeando os desafios do ensino e da aprendizagem na perspectiva remota de interesse**
55 **de Leila Damiana Almeida dos Santos Souza; 1.1.6. Estudo e simulação de técnicas de**
56 **controle e sincronização utilizadas em conversores aplicados a geração distribuída, de**
57 **interesse de Luiz Henrique Santos Silva; 1.1.7. Estudo do potencial de irritação ocular,**
58 **citotoxicidade e outros aspectos toxicológicos de líquidos iônicos próticos, de interesse de**
59 **Rebecca da Silva Andrade; 1.1.8. Geometria diferencial e aplicações em engenharias, de**
60 **interesse de Rodrigo Silva dos Santos; 1.2. Projetos e Programas de Extensão: 1.2.1. Pipoca**
61 **e paisagem, de interesse de Luciene Gomes; 1.2.2. Princesas da Tecnologia no Recôncavo,**
62 **de interesse de Cristiane Agra Pimentel; 1.2.3. Grupo de afinidade IEEE WIE, de interesse**
63 **de Cristiane Agra Pimentel; 1.2.4. Capítulo estudantil IEEE IAS, de interesse de Cristiane**
64 **Agra Pimentel; 1.2.5. Avaliação de processos produtivos com foco na implementação de**
65 **tecnologias da indústria 4.0 e lean seis sigma, de interesse de André de Mendonça Santos;**

66 **1.2.6. Projeto de apoio a discentes com deficiência do Ensino Fundamental I matriculados**
67 **na Rede Municipal da cidade de Aramari, de interesse de Nilmar de Souza; 1.2.7.**
68 **Introdução à Astronomia/CETENS, de interesse de Jairo Cavalcanti Amaral; 1.2.8. Obará:**
69 **saúde, sabores e cheiros da culinária ancestral dos territórios de identidade Portal do**
70 **Sertão, sertão produtivo e Oeste da Bahia, de interesse de Isabel de Jesus Santos dos**
71 **Santos; 1.2.09. Implementando serviços de emprego apoiado para pessoas com deficiência,**
72 **de interesse de Jesus Carlos Delgado Garcia; 1.2.10. Atividades extensionistas nas**
73 **indústrias, comércios, serviços e logísticas na região do Recôncavo da Bahia e Portal do**
74 **Sertão, de interesse de Bruno Souza Fernandes.** Após a aprovação da pauta pelos
75 conselheiros, o presidente prosseguiu fazendo a **1. Apreciação e homologação de atos *ad***
76 ***referendum* de Projetos de Pesquisa e de Projetos e Programas de Extensão. 1.1. Atos *Ad***
77 ***Referendum* de Projetos de Pesquisa: 1.1.1. Avaliação da utilização de tecnologias da**
78 **indústria 4.0 em empresas de Feira de Santana-BA, de interesse de André de Mendonça**
79 **Santos.** O *Ad Referendum* foi lido pelo Professor Jacson, posto em apreciação e aprovado pelos
80 conselheiros presentes por unanimidade. **1.1.2 Avaliação da utilização dos princípios da**
81 **economia circular em empresas do Estado da Bahia, de interesse de André de Mendonça**
82 **Santos.** O *Ad Referendum* foi lido pelo Professor Jacson, posto em apreciação e aprovado pelos
83 conselheiros presentes por unanimidade. **1.1.3. Reaproveitamento tecnológico de alumínio**
84 **para aplicações em sistemas solares, de interesse de Djoille Denner Damm.** O *Ad*
85 *Referendum* foi lido pelo Professor Jacson, posto em apreciação e aprovado pelos conselheiros
86 presentes por unanimidade. **1.1.4. Desenvolvimento de tribômetros de bancada, de interesse**
87 **de Juliana Ricardo de Souza.** O *Ad Referendum* foi lido pelo Professor Jacson, posto em
88 apreciação e aprovado pelos conselheiros presentes por unanimidade. **1.1.5. Narrativas de**
89 **educadores do campo sobre os efeitos da pandemia Covid 19: mapeando os desafios do**
90 **ensino e da aprendizagem na perspectiva remota de interesse de Leila Damiana Almeida**
91 **dos Santos Souza.** O *Ad Referendum* foi lido pelo Professor Jacson, posto em apreciação e
92 aprovado pelos conselheiros presentes por unanimidade. **1.1.6. Estudo e simulação de técnicas**
93 **de controle e sincronização utilizadas em conversores aplicados a geração distribuída, de**
94 **interesse de Luiz Henrique Santos Silva. .** O *Ad Referendum* foi lido pelo Professor Jacson,
95 posto em apreciação e aprovado pelos conselheiros presentes por unanimidade. **1.1.7. Estudo do**
96 **potencial de irritação ocular, citotoxicidade e outros aspectos toxicológicos de líquidos**
97 **iônicos práticos, de interesse de Rebecca da Silva Andrade.** O *Ad Referendum* foi lido pelo
98 Professor Jacson, posto em apreciação e aprovado pelos conselheiros presentes por unanimidade.
99 **1.1.8. Geometria diferencial e aplicações em engenharias, de interesse de Rodrigo Silva dos**

100 Santos. . O *Ad Referendum* foi lido pelo Professor Jacson, posto em apreciação e aprovado pelos
101 conselheiros presentes por unanimidade. **1.2. Projetos e Programas de Extensão: 1.2.1.**
102 **Pipoca e paisagem, de interesse de Luciene Gomes.** O parecer foi lido pelo Professor Jacson,
103 posto em apreciação e aprovado pelos conselheiros presentes por unanimidade. **1.2.2. Princesas**
104 **da Tecnologia no Recôncavo, de interesse de Cristiane Agra Pimentel.** O parecer foi lido
105 pelo Professor Jacson, posto em apreciação e aprovado pelos conselheiros presentes por
106 unanimidade. **1.2.3. Grupo de afinidade IEEE WIE, de interesse de Cristiane Agra**
107 **Pimentel.** O parecer foi lido pelo Professor Jacson, posto em apreciação e aprovado pelos
108 conselheiros presentes por unanimidade. **1.2.4. Capítulo estudantil IEEE IAS, de interesse de**
109 **Cristiane Agra Pimentel.** O parecer foi lido pelo Professor Jacson, posto em apreciação e
110 aprovado pelos conselheiros presentes por unanimidade. **1.2.5. Avaliação de processos**
111 **produtivos com foco na implementação de tecnologias da indústria 4.0 e lean seis sigma, de**
112 **interesse de André de Mendonça Santos.** O parecer foi lido pelo Professor Jacson, posto em
113 apreciação e aprovado pelos conselheiros presentes por unanimidade. **1.2.6. Projeto de apoio a**
114 **discentes com deficiência do Ensino Fundamental I matriculados na Rede Municipal da**
115 **cidade de Aramari, de interesse de Nilmar de Souza.** O parecer foi lido pelo Professor Jacson,
116 posto em apreciação e aprovado pelos conselheiros presentes por unanimidade. **1.2.7.**
117 **Introdução à Astronomia/CETENS, de interesse de Jairo Cavalcanti Amaral.** O parecer foi
118 lido pelo Professor Jacson, posto em apreciação e aprovado pelos conselheiros presentes por
119 unanimidade. **1.2.8. Obará: saúde, sabores e cheiros da culinária ancestral dos territórios de**
120 **identidade Portal do Sertão, sertão produtivo e Oeste da Bahia, de interesse de Isabel de**
121 **Jesus Santos dos Santos.** O parecer foi lido pelo Professor Jacson, posto em apreciação e
122 aprovado pelos conselheiros presentes por unanimidade. **1.2.09. Implementando serviços de**
123 **emprego apoiado para pessoas com deficiência, de interesse de Jesus Carlos Delgado**
124 **Garcia.** O parecer foi lido pelo Professor Jacson, posto em apreciação e aprovado pelos
125 conselheiros presentes por unanimidade. **1.2.10. Atividades extensionistas nas indústrias,**
126 **comércios, serviços e logísticas na região do Recôncavo da Bahia e Portal do Sertão, de**
127 **interesse de Bruno Souza Fernandes.** O parecer foi lido pelo Professor Jacson, posto em
128 apreciação e aprovado pelos conselheiros presentes por unanimidade. Nada mais havendo a
129 tratar, o Presidente do Conselho, professor Jacson Machado Nunes agradeceu aos presentes e
130 declarou encerrada a reunião e para constar, eu, Lélia Maria Sampaio Santana, lavrei a presente
131 Ata, que depois de lida e aprovada será assinada pelos conselheiros presentes. Feira de Santana,
132 vinte e dois de abril de dois mil e vinte e um. //////////////////////////////////////

Emitido em 2021

ATA Nº 10/2021 - SECADCETEN (11.01.55.06.05)

(Nº do Protocolo: NÃO PROTOCOLADO)

(Assinado digitalmente em 29/04/2021 18:39)
PAULO JOSE LIMA JUIZ
PROFESSOR DO MAGISTERIO SUPERIOR
1552436

(Assinado digitalmente em 28/04/2021 18:07)
NELSIANE MAGALHAES SILVA
ADMINISTRADOR
1572860

(Assinado digitalmente em 28/04/2021 15:05)
LELIA MARIA SAMPAIO SANTANA
CHEFE
1652588

(Assinado digitalmente em 28/04/2021 15:24)
JACSON MACHADO NUNES
DIRETOR DE UNIDADE DE ENSINO
1742427

(Assinado digitalmente em 29/04/2021 20:35)
KATYA SILENE PORTO RODRIGUES
PROFESSOR DO MAGISTERIO SUPERIOR
1743625

(Assinado digitalmente em 29/04/2021 08:16)
LEONARDO DA SILVA SAMPAIO
ASSISTENTE EM ADMINISTRACAO
1753095

(Assinado digitalmente em 29/04/2021 21:20)
NILMAR DE SOUZA
PROFESSOR DO MAGISTERIO SUPERIOR
3062545

(Assinado digitalmente em 28/04/2021 21:26)
JADIEL DOS SANTOS PEREIRA
PROFESSOR DO MAGISTERIO SUPERIOR
2076256

(Assinado digitalmente em 28/04/2021 17:28)
ODAIR VIEIRA DOS SANTOS
PROFESSOR DO MAGISTERIO SUPERIOR
1379092

(Assinado digitalmente em 28/04/2021 17:01)
PRISCILA BRASILEIRO SILVA DO NASCIMENTO
COORDENADOR DE CURSO
1940856

(Assinado digitalmente em 28/04/2021 15:28)
LIZ OLIVEIRA DOS SANTOS
PROFESSOR DO MAGISTERIO SUPERIOR
1020353

(Assinado digitalmente em 28/04/2021 15:28)
ANDRE DE MENDONCA SANTOS
PROFESSOR DO MAGISTERIO SUPERIOR
1392523