



Ata nº 001/2020/Ordinária Conselho do Centro de Engenharia, Modelagem e Ciências Sociais Aplicadas

1 Ata da 1ª Reunião Ordinária do Conselho do Centro de Engenharia, Modelagem e Ciências
2 Sociais Aplicadas, realizada às quatorze horas e dezesseis minutos do dia oito de fevereiro de
3 dois mil e vinte e um, realizada remotamente. A reunião foi presidida pelo professor Harki
4 Tanaka, diretor do CECS, e contou com a presença dos seguintes conselheiros: Daniel Boari
5 Coelho, vice-coordenador do curso de Engenharia Biomédica; Daniel Zanetti de Florio,
6 representante docente titular; Demétrio Gaspari Cirne de Toledo, Vice-Coordenador do curso
7 Bacharelado em Relações Internacionais; Érika Fernanda Prados, Coordenadora do curso de
8 Engenharia de Materiais; Fábio Henrique Bittes Terra, vice-coordenador do Bacharelado em
9 Ciências Econômicas; Gilberto Maringoni de Oliveira; representante docente titular; Jorge
10 Tomioka, vice coordenador do curso de Engenharia de Gestão; José Carlos da Silva, técnico
11 administrativo titular; Jose Rubens Maiorino, representante docente titular; Kátia Canil, vice-
12 coordenadora do Bacharelado em Planejamento Territorial; Luciana Rodrigues Fagnoni Costa
13 Travassos, representante docente titular; Luiz Antonio Celiberto Junior, coordenador da
14 Engenharia de IAR; Marco Aurélio Cazarotto Gomes, coordenador do curso de Engenharia da
15 Informação; Maria Luiza Levi Pahim, coordenadora do Bacharelado em Políticas Públicas;
16 Ricardo da Silva Benedito, coordenador do Bacharelado em Engenharia de Energia e Vagner
17 Guedes de Castro, representante técnico-administrativo titular. A reunião contou ainda com a
18 presença de Alexandre Alves, docente do Bacharelado em Engenharia Aeroespacial; Alfeu
19 Joãozinho Sguarezi Filho, docente da Engenharia de Instrumentação, Automação e Robótica;
20 Conrado Augustus de Melo, docente do Bacharelado em Engenharia de Energia; Denis Yoshio
21 Nakaya, técnico administrativo do CECS; Derval dos Santos Rosa, docente do Bacharelado em
22 Engenharia de Materiais; Hélio Francisco Gentil Genari, docente do Bacharelado em Engenharia
23 da Informação; Joel David Melo Trujillo, docente do bacharelado em Engenharia de Energia;
24 Julio Carlos Teixeira, docente do Bacharelado em Engenharia de Instrumentação, Automação e
25 Robótica; Leandro Osmar Arcanjo, técnico-administrativo do CECS; Luciano Avalone Bueno,
26 docente do Bacharelado em Ciências Econômicas; Marco de Freitas Maciel, representante
27 técnico administrativo suplente; Mathilde Julienne Gisele Champeau Ferreira, docente do
28 Bacharelado em Engenharia de Materiais; Reinaldo Marcondes Orseli, docente do Bacharelado
29 em Engenharia Aerospacial; Rodrigo de Freitas Bueno, Coordenador do curso Engenharia
30 Ambiental e Urbana; Solange Gianini Coutinho, técnica administrativa do CECS; Suel Eric
31 Vidotti, docente do Bacharelado em Engenharia de Materiais; Thales Sousa, docente do
32 Bacharelado em Engenharia de Energia e Vitor Eduardo Schincariol, docente do curso
33 Bacharelado em Ciências Econômicas. Devido às férias da vice-diretora Professora Maria
34 Gabriela da Silva Martins Cunha Marinho, o Diretor Harki Tanaka convidou o Professor Daniel
35 Zanetti Flório para composição da mesa. Constatado quórum, o professor Harki Tanaka iniciou
36 a reunião manifestando seu pesar em relação às vítimas da Covid-19, após, prosseguiu com os
37 **Informes da Direção:** 1) Informou o cadastro de Pesquisador Colaborador junto à PROPES de:
38 a) Maria Luiza Monteiro Canale, supervisionada pela professora Arlene Martinez Ricoldi; b)
39 Patry Johana Colorado Vallejo, supervisionada pela professora Ahda Pionkoski Grillo Pavani; c)
40 Diego Bogado Tomasiello, supervisionado pela professora Flavia da Fonseca Feitosa; d) Claudia
41 Virginia Cabral de Souza, supervisionada pela professora Flavia da Fonseca Feitosa. 2)
42 Autorização para exercício de atividade remunerada esporádica do professor Demetrio Gaspari
43 Cirne de Toledo, junto a Universidade Fudan, de Xangai, baseada no item 9 do anexo I da

44 Resolução CONSUNI nº 135. 3) Autorização para exercício de atividade remunerada esporádica
45 do professor Claudio Luis Penteadó Camargo, junto Centro de Pesquisa e Formação do
46 SESC/SP, de acordo com os termos do item 9 do anexo da Resolução CONSUNI nº 135. 4)
47 Informou a inclusão de uma pauta adicional no décimo quinto item do expediente, a saber, a
48 homologação da aprovação em caráter *ad referendum* de Plano de Atividades de Incubação para
49 desenvolvimento do projeto “Desenvolvimento de espuma rígida de poliuretano a partir de
50 lignina kraft e extensores de fonte renovável: Aplicação como isolante térmico”, coordenado
51 pela professora Mathilde Julienne Gisèle Champeau Ferreira, no âmbito do Edital Nº 03/2020 –
52 InovaUFABC. **Informes dos Conselheiros:** 1) Professor Harki Tanaka passou a palavra para o
53 Professor Vitor Eduardo Schincariol, que solicitou a antecipação da avaliação de seu relatório de
54 pós-doutorado em virtude de estar cuidando de duas crianças pequenas. Não havendo objeções, o
55 item foi antecipado para o sexto ponto de expediente. 2) Professor Luciano Avalone solicitou a
56 manutenção da ordem de seus pontos no expediente em virtude de estar auxiliando sua mãe que
57 sofreu um acidente. Não havendo objeções, os itens foram mantidos como pontos dois/três e
58 quatro do expediente. 3) Professor José Rubens Maiorino alertou os colegas acerca da
59 importância dos cuidados relacionados a prevenção à Covid-19, informando que esta reunião
60 marca seu retorno às atividades após sua recuperação da doença. Professor Harki reforçou a
61 importância do alerta do Professor José Rubens Maiorino e manifestou sua felicidade com sua
62 recuperação e retorno às atividades. **Ordem do dia:** 1) Ata da III Reunião Extraordinária do
63 ConCECS 2020, realizada em 16 de novembro. Não havendo comentários, o item foi aprovado
64 por unanimidade. 2) Ata da IV Reunião Extraordinária do ConCECS 2020, realizada em 07 de
65 dezembro. Não havendo comentários, o item foi aprovado por unanimidade com uma abstenção.
66 **Expediente:** 1) Homologação da aprovação em caráter ad referendum das avaliações de
67 estágio probatório final dos professores Heloi Francisco Gentil Genari e Reinaldo Marcondes
68 Orseli. Professor Harki Tanaka esclareceu que, devido a um lapso, a comissão para avaliação dos
69 referidos estágios probatórios não foi designada a princípio, e que foi necessária a designação de
70 uma comissão extraordinária para a avaliação destes, bem como a aprovação Ad referendum de
71 modo que os processos fossem avaliados pelo CPPD sem que haja prejuízo aos docentes.
72 Professor Harki Tanaka sugeriu a passagem para a ordem do dia devido ao curto prazo para
73 avaliação dos estágios probatórios. Não havendo objeções, o item foi promovido à ordem do dia.
74 Professor Harki Tanaka procedeu com a leitura dos relatórios de avaliação dos estágios
75 probatórios, favoráveis à aprovação. Não havendo comentários, os estágios probatórios finais
76 dos docentes supracitados foram aprovados por unanimidade. 2 e 3) Homologação da aprovação
77 em caráter ad referendum das alterações no Plano de Trabalho do TCTC em parceria com a
78 empresa BR GOODS, coordenado pelo professor Luciano Avallone Bueno/Alteração do Plano
79 de Trabalho do TCTC em parceria com a empresa BR GOODS, coordenado pelo professor
80 Luciano Avallone Bueno. Professor Luciano Avalone informou que o plano de trabalho já foi
81 aprovado neste conselho e que, após a apreciação da ACIC e da FUNDEP, foram definidas as
82 taxas de administração da universidade (8%) e da fundação (10%), sendo necessária a adaptação
83 do plano de trabalho em relação às bolsas dos pesquisadores envolvidos no projeto. Informou
84 que o valor total do projeto se manteve e que a mudança ocorreu apenas em relação a estas taxas.
85 Uma vez que o plano de trabalho, antes de tais alterações, havia sido aprovado Ad referendum,
86 fez-se necessário homologar a aprovação do plano de trabalho anterior e aprovar o plano de
87 trabalho atualizado. Não havendo comentários, o item foi promovido à ordem do dia e aprovado
88 por unanimidade. 4 e 5) Homologação da aprovação em caráter ad referendum da prorrogação
89 do TCTC nº 03/2020 e Plano de Trabalho (1), em parceria com o Serviço Social da Indústria -

90 SESI/SP, coordenado pelo professor Luciano Avallone Bueno/Alteração do Plano de Trabalho
91 (2) referente à prorrogação do TCTC nº 03/2020 em parceria com o Serviço Social da Indústria
92 - SESI/SP. A pesquisadora Luana Sousa fez breve relato das atividades desenvolvidas até agora
93 no projeto com o SESI. Informou que houve alterações na metodologia descrita no plano de
94 trabalho inicial em virtude da pandemia, e que a bolsa que recebe do SESI foi mantida nesta
95 prorrogação. Considerando que a prorrogação foi aprovada em caráter Ad referendum e que o
96 plano de trabalho foi alterado, os dois itens estão sendo apreciados no mesmo ponto de
97 expediente. Não havendo comentários, os itens foram promovidos à ordem do dia e aprovados
98 por unanimidade. 6) Relatório Final de pós-doutorado do professor Vitor Eduardo Schincariol.
99 Professor Vitor Schincariol fez um breve relato das atividades desenvolvidas no ano de 2019 no
100 programa de pós-doutorado realizado junto ao School of Oriental and African (SOAS), da
101 Universidade de Londres. Informou que obteve acesso a bibliotecas e materiais de pesquisa
102 importantes para o desenvolvimento do projeto, na área de desenvolvimento da América Latina.
103 Informou que o projeto permitiu a apresentação de dois artigos em congressos internacionais e a
104 publicação de diversos artigos e resenhas em periódicos, além da publicação de capítulo de livro.
105 Informou ainda que manteve sua atuação na orientação de alunos e na participação em bancas de
106 defesa. O principal resultado da pesquisa, informa o docente, foi a publicação de um livro
107 denominado “Society and Economy in Venezuela”. Professor Harki efetuou a leitura do parecer
108 que recomendou a aprovação do relatório. Não havendo comentários, o item foi promovido à
109 ordem do dia e aprovado por unanimidade. 7) Homologação da aprovação em caráter ad
110 referendum das alterações nos Planos de Trabalho versões UFABC e Fundep do projeto
111 “Sistema de tração elétrica para tratores agrícolas de pequeno porte”, coordenado pelo
112 professor Alfeu Sguarezi. Professor Alfeu relatou que as alterações visaram corrigir um erro de
113 digitação ocorrido no plano de trabalho inicial, no orçamento do projeto. Informou ainda que
114 houve consulta a procuradoria jurídica e que houve a alteração da fundação de administração do
115 projeto para a FUNCAMP. Não havendo comentários, o item foi promovido à ordem do dia e
116 aprovado por unanimidade. 8) Indicação dos professores Fernando Gasi e Gilberto Martins
117 como representantes titular e suplente, respectivamente, para o Conselho Federal de
118 Engenharia e Agronomia do Estado de São Paulo CREA-SP, para o triênio 2021/2023.
119 Professor Harki Tanaka informou que devido ao prazo estabelecido pelo CREA foi necessária a
120 indicação destes representantes após uma consulta e sugestão de nomes junto aos representantes
121 anteriores. Professor Daniel Florio sugeriu que estes sejam nomeados como representantes pro-
122 tempore e que seja realizada uma consulta aos docentes para a indicação de representantes para o
123 triênio. O representante técnico-administrativo José Carlos reafirmou o prazo exíguo para o
124 atendimento às indicações ao CREA e sugeriu que fosse realizada uma consulta após o mandato
125 destes representantes. Professor Rodrigo Bueno afirmou que as atividades realizadas pelo
126 representante da UFABC junto ao CREA são de grande importância para o curso da Engenharia
127 Ambiental e Urbana. Relatou ainda que concorda em parte com a manifestação do Professor
128 Daniel Florio mas que entende também as urgências relacionadas ao período da pandemia de
129 Covid-19. Sugere o docente que seja votado o período do mandato para os representantes
130 indicados. Encerra sua manifestação declarando que é a favor da manutenção destes nomes para
131 o triênio estabelecido e que durante isso seja estudada a possibilidade de realização de uma
132 consulta aos docentes para o próximo mandato. Professor José Rubens Maiorino relatou que
133 entende a urgência da solicitação e que considera que pode haver um certo desconforto junto ao
134 CREA em nomear um representante pro-tempore. Professor Gilberto Maringoni, da mesma
135 forma, relata que também entende a urgência da solicitação e que o diretor, que foi eleito, tem a

136 prerrogativa de tomar ações em caráter Ad referendum para o atendimento às demandas, e que
137 tais decisões podem ser homologadas ou não por este conselho. O representante técnico-
138 administrativo José Carlos relatou que a nomeação dos representantes do CREA no CECS
139 sempre ocorreu via indicação das direções, que não é uma prática do Professor Harki Tanaka.
140 Professor Harki Tanaka informou ainda que há restrições do CREA em relação à área de
141 formação dos representantes e que reconhece que a indicação poderia ter ocorrido de outra
142 forma, no entanto pede vênia devido ao prazo exíguo e atual situação de pandemia. Professor
143 Fábio Terra sugeriu que fossem mantidos os representantes indicados e que fosse pensado uma
144 nova forma para a indicação dos representantes no futuro. Não havendo mais comentários, o
145 item foi promovido à ordem do dia com uma objeção, e aprovado com um voto contrário. 9)
146 Homologação da aprovação em caráter ad referendum da aprovação da participação dos
147 professores Alfredo Del Sole Lordelo, Daniel Zanetti de Florio, Heloise Assis Fazzolari, José
148 Rubens Maiorino, Luciana Pereira, Pedro Carlos Russo Ross, Rodrigo Reina Muñoz, e Silvia
149 Lenyra Meirelles Campos Titotto, como docentes no Curso de "Mestrado Profissional em
150 Projetos Nucleares", por meio de um Sistema em Rede de Instituições de Ensino Superior,
151 denominada de Centro Tecnológico Nuclear em ARAMAR (CTNA), sob coordenação da Escola
152 Politécnica da Universidade de São Paulo (EPUSP) e do Centro de Coordenação de Estudos da
153 Marinha em São Paulo (CEMSP). Professor Harki Tanaka informou que o projeto visa
154 fomentar a formação de pessoas na área de projetos nucleares através da criação de um programa
155 de mestrado que envolve múltiplas instituições e universidades. Os docentes aprovados
156 submeteram propostas junto a CAPES. Professor Harki destacou a importância do projeto para
157 controle e defesa do território e da Amazonia Azul. Professor José Rubens Maiorino também
158 destacou a importância do projeto para a universidade e para o país e parabenizou a iniciativa e
159 apoio da direção ao projeto. Não havendo comentários, o item foi promovido à ordem do dia e
160 aprovado por unanimidade. 10) Ajuste de Horas Pesquisadores – Projeto de P&D Corredor
161 Verde - COSERN-FUNDEP-UFABC (Processo UFABC nº 23006.001802/2019-09). Professor
162 Thales Costa informou que o ajuste de horas visa recuperar os quatro meses em que os
163 pesquisadores atuaram, mas que não foram remunerados em virtude de um atraso no firmamento
164 do contrato. Informou que a COSERN está de acordo e que não houve alteração no total de horas
165 dos pesquisadores no projeto. Não havendo comentários, o item foi promovido à ordem do dia e
166 aprovado por unanimidade. 11) Proposta de Comissão de Seleção para o Processo Seletivo
167 Simplificado nº 085/2020, para contratação de Professor Visitante Sênior para o Núcleo
168 Estratégico de Pesquisa em Revalorização de Resíduos – REVALORES. Professor Derval relatou
169 que a comissão de seleção será responsável pelo processo seletivo para a contratação de um
170 professor visitante sênior vinculado ao REVALORES. Informou que o processo seletivo teve dez
171 candidatos. A comissão será formada por Derval dos Santos Rosa, Roseli Frederigi Benassi e
172 Juliana Tófano de Campos Leire Toneli. 12) Mérito do Plano de Trabalho do TCTC para
173 execução do projeto “Desenvolvimento de célula a combustível alcalina de alta eficiência para
174 etanol”, em parceria com o Instituto Nacional de Pesquisas Espaciais (INPE) e o Instituto de
175 Aeronáutica e Espaço do Departamento de Ciência e Tecnologia Aeroespacial (IAE),
176 coordenado pelo professor Alexandre Alves. Professor Alexandre Alves relatou os objetivos do
177 projeto em questão. Informou que o projeto a princípio não envolve financiamento e que terá
178 duração de 36 meses. Professor Harki Tanaka questiona se há possibilidade de envolvimento de
179 alunos no projeto. Professor Alexandre responde que pretende envolver alunos de iniciação
180 científica. Não havendo comentários, o item foi promovido a ordem do dia e aprovado por
181 unanimidade. 13) Autorização para exercício de atividade externa remunerada do professor

182 Julio Carlos Teixeira para desenvolvimento do projeto para a execução do projeto “Aplicações
183 de materiais magnéticos nanocristalinos”, junto a Fundação para o Desenvolvimento
184 Tecnológico da engenharia (FDTE). Professor Julio Carlos Teixeira relatou os objetivos do
185 projeto, na área de Aplicações de materiais magnéticos nanocristalinos. O projeto foi enquadrado
186 no item 13 do anexo da Resolução 135 do ConsUni. Não havendo comentários, o item foi
187 promovido à ordem do dia e aprovado por unanimidade. 14) Autorização para exercício de
188 atividade externa remunerada do professor Suel Eric Vidotti, para execução do projeto
189 “Desenvolvimento, processamento e fabricação de filamentos de PLA/lignina para impressão
190 3D”, junto à empresa Entropic Solutions – Tecnologias a partir de Biomassa LTDA. Professor
191 Suel Vidotti relatou que o projeto trata de consultoria técnico-científica no desenvolvimento de
192 filamentos para impressoras 3d a partir de matérias primas renováveis. Informou que o projeto
193 faz parte do projeto PIPE-FAPESP. Não havendo comentários, o item foi promovido à ordem do
194 dia e aprovado por unanimidade. 15) Autorização para exercício de atividade externa
195 remunerada do professor Conrado Augustus de Melo, junto ao Instituto Clima e Sociedade –Ics,
196 para desenvolvimento do projeto “Consultoria de apoio a revisão da política regulatória de
197 níveis mínimos de eficiência energética de condicionadores de ar no Brasil”. Professor Conrado
198 relata que o projeto complementa uma atividade que realizou em 2020 junto ao Instituto do
199 Clima e Sociedade. O objetivo deste é o desenvolvimento de uma ferramenta que projeta o
200 consumo de energia com condicionadores de ar levando em consideração fatores climáticos. Tal
201 projeção auxiliará na tomada de decisão para o estabelecimento de uma nova lei de níveis
202 mínimos de eficiência energética para aparelhos de ar condicionado. O projeto terá duração de 4
203 meses e abrangerá também uma pesquisa de mercado. Não havendo comentários, o item foi
204 promovido à ordem do dia e aprovado por unanimidade. O projeto enquadra-se no item 13 do
205 anexo da Resolução 135 do ConsUni. Não havendo comentários, o item foi promovido à ordem
206 do dia e aprovado por unanimidade. 16) Homologação da aprovação Ad referendum do plano de
207 trabalho referente à prorrogação do TED nº 04/2019 com o Ministério do Desenvolvimento
208 Regional, coordenado pela Professora Kátia Canil. Professora Kátia Canil relatou que houve a
209 necessidade de prorrogar o projeto, que tinha previsão de encerramento em março de 2021, até o
210 mês de setembro. Informou que as atividades, sobretudo as visitas de campo, foram prejudicadas
211 devido à pandemia de Covid-19. Não havendo comentários, o item foi promovido à ordem do dia
212 e aprovado por unanimidade. 17) Homologação da aprovação em caráter ad referendum de
213 Plano de Atividades de Incubação para desenvolvimento do projeto “Desenvolvimento de
214 espuma rígida de poliuretano a partir de lignina kraft e extensores de fonte renovável:
215 Aplicação como isolante térmico”, coordenado pela professora Mathilde Julienne Gisèle
216 Champeau Ferreira, no âmbito do Edital Nº 03/2020 – InovaUFABC, para a Incubadora de
217 Base Tecnológica da UFABC. Professora Mathilde relatou que não é a coordenadora do projeto e
218 que o projeto apenas utiliza o laboratório que a docente coordena. A docente fez um breve relato
219 sobre as atividades. Os técnicos-administrativos José Carlos da Silva e Solange Coutinho
220 informaram que a docente está vinculada como coordenadora técnica do projeto. Não havendo
221 comentários foi aprovada a utilização do referido laboratório para a realização do projeto. Não
222 havendo mais nada a tratar, o professor Harki Tanaka agradeceu a participação de todos e deu
223 por encerrada a reunião às dezessete horas e onze minutos, da qual nós, Denis Yoshio Nakaya e
224 José Carlos da Silva lavramos a ata, que, após aprovada, será assinada pelo presidente do
225 ConCECS.-----

Harki Tanaka
Presidente

José Carlos da Silva
Secretário Executivo

Denis Yoshio Nakaya
Assistente em Administração