



Ata nº 005/2018/Conselho do Centro de Engenharia, Modelagem e Ciências Sociais Aplicadas

1 Ata da 5ª reunião ordinária do Conselho do Centro de Engenharia, Modelagem e Ciências
2 Sociais Aplicadas, realizada às quatorze horas e vinte e sete minutos do dia dezoito de junho de
3 dois mil e dezoito, no Bloco Beta, Auditório 005, Campus São Bernardo do Campo. A reunião
4 foi presidida pelo professor Harki Tanaka, diretor do CECS, e contou com a presença dos
5 seguintes conselheiros: Adalberto Mantovani Martiniano de Azevedo, coordenado do curso de
6 Bacharelado em Políticas Públicas; Ahda Pionkoski Grilo Pavani, representante docente titular;
7 Alexandre José de Castro Lanfredi, representante docente titular; Amaury Kruel Budri,
8 coordenador do curso de Engenharia de Informação; Ana Paula Romani, coordenadora do curso
9 de Engenharia Biomédica; Cícero Ribeiro de Lima, representante docente titular; Cristina
10 Autuori Tomazeti, representante docente titular; Fábio Willy Parno, representante discente de
11 graduação titular; Fernanda Graziella Cardoso, coordenadora do curso de Bacharelado em
12 Ciências Econômicas; Jéssica Caroline dos Santos, representante técnico-administrativa titular;
13 José Roberto Tálamo, coordenador do curso de Engenharia de Gestão; Luiz Alberto Martinez
14 Riascos, coordenador do curso de Engenharia de Instrumentação, Automação e Robótica; Luiz
15 Henrique Bonani do Nascimento, representante docente suplente; Maria Gabriela Silva Martins
16 da Cunha marinho, vice-diretora; Melissa Cristina Pereira Graciosa, coordenadora do curso de
17 Engenharia Ambiental e Urbana; Rafael Celeghini Santiago, coordenador do curso de
18 Engenharia Aeroespacial; Ricardo Benedito da Silva, substituto do coordenador do curso de
19 Engenharia de Energia, conforme Portaria da SUGPE nº 620 de 11 de junho de 2018, publicada
20 do Boletim de Serviço nº 753 de 12 de junho de 2018; Tatiana Berringer de Assumpção,
21 coordenadora do curso de Relações Internacionais; e Vanessa Lucena Empinotti, vice-
22 coordenadora do curso de Planejamento Territorial. A reunião contou ainda com a presença dos
23 professores André Kazuo Takahata, César Monzu Freire, Julia Bertino Moreira, Julio Carlos
24 Teixeira, Marcelo Araújo da Silva e Romulo Gonçalves Lins, e do representante discente
25 suplente de graduação Gustavo Pinheiro e da discente de pós-graduação Isabela Trindade
26 Coutinho. Justificaram ausência os professores: Antonio Garrido Gallego, vice-coordenador do
27 curso de Engenharia de Energia; Daniel Scodeler Raimundo, coordenador do curso de
28 Engenharia de Materiais; e Reynaldo Palacios Bereche, coordenador do curso de Engenharia de
29 Energia. Após constatar quórum, professor Harki Tanaka passou à palavra a professora Maria
30 Gabriela para os **informes da Direção**: 1) Informou o cadastro de Pesquisador Doutor
31 Colaborador de Leandro Petarnella, supervisionado pelo professor Júlio Francisco Blumetti
32 Facó. 2) Informou o cadastro de Pesquisador Doutor Colaborador de Walter Evaldo
33 Kuchenbecker, supervisionado pelo professor Julio Carlos Teixeira. 3) Informou a renovação de
34 cadastro de Pesquisador Doutor Colaborador de Alexandre Alberto Gonçalves da Silva,
35 supervisionado pelo professor Sergio Ricardo Lourenço. 4) Informou a renovação de cadastro de
36 Pesquisador Doutor Colaborador de Jaime Santos Júnior, supervisionado pela professora Marilda
37 Aparecida de Menezes. 5) Informou o cadastro de Pesquisador Colaborador de Anders Petter
38 Krus, supervisionado pela professora Luciana Pereira. 6) Informou o cadastro de Pesquisador
39 Doutor Colaborador de Roberta Assis Maia, supervisionado pelo professor Dácio Roberto
40 Matheus. 7) Informou a indicação dos professores Roberta Guimarães Peres e Miguel Said
41 Vieira como representantes do CECS, respectivamente titular e suplente, no Comitê Assessor do
42 Sistema de Bibliotecas. 8) Informou a autorização para exercer atividade remunerada concedida
43 ao professor Marcos Vinicius Pó, conforme previsto no item 9 do Anexo da Resolução ConsUni
44 nº 135, para proferir palestra no “I Seminário de Políticas Públicas e Gestão Governamental” na

45 Associação de Gestores Governamentais do Estado de Mato Grosso. Professor Harki Tanaka
46 prosseguiu com os **informes dos conselheiros**: 1) Professor Ricardo da Silva Benedito solicitou
47 a antecipação na ordem da pauta do Expediente com a promoção do item 10, referente à
48 Comissão de Seleção do Processo Seletivo Simplificado para Professor Visitante, pois terá que
49 se ausentar para ministrar aula no Campus Santo André às 16h00. A solicitação foi aprovada por
50 unanimidade como item 2 do Expediente. **Ordem do Dia**: 1) Ata da III Reunião Ordinária do
51 ConCECS, realizada em 14 de abril de 2018. Sem comentários a ata aprovada sem alterações por
52 unanimidade. 2) Ata da IV Reunião Ordinária do ConCECS, realizada em 07 de maio de 2018.
53 Sem sugestões de alteração a ata foi aprovada por unanimidade. 3) Avaliação de estágio
54 probatório final de Danilo Freitas Ramalho da Silva e Marcos Barcellos de Souza. Após leitura
55 do parecer da Comissão a recomendação de continuidade em estágio probatório do professor
56 Marcos Barcellos de Souza foi aprovada por unanimidade. A avaliação do estágio probatório do
57 professor Danilo Freitas Ramalho da Silva foi suspensa para verificação do relatório
58 encaminhado pela Comissão, em virtude do equívoco na identificação do docente. 4)
59 Homologação da aprovação Ad Referendum do relatório final de PDC de Alex Paubel Junger.
60 Professor Cícero Ribeiro de Lima disse que o projeto de pesquisa “Energia, ensino e inovação:
61 desafios e perspectivas sob a ótica da interdisciplinaridade” visa compreender as relações entre
62 ensino, currículos e conteúdos aplicadas à área Ciência e Tecnologia. Salientou que o
63 pesquisador desenvolveu suas pesquisas com êxito, contribuindo para o ensino de uma disciplina
64 de graduação, além de trabalhar em oito artigos publicados em periódicos e produzir três livros, e
65 recomendou a aprovação do relatório final. Sem comentários o parecer favorável foi aprovado
66 por unanimidade. 5) Projeto de Pesquisa em parceria com a PETROBRÁS, coordenado pelo
67 professor André Kazuo. Professora Cristina Tomazeti relatou que o projeto de pesquisa tem
68 objetivos bem definidos e será realizado em parceria com a UNICAMP. Ainda, que o projeto
69 prevê bolsas de pesquisa para alunos de mestrado e doutorado, que o total de horas
70 disponibilizado pelos docentes envolvidos está adequado, e recomendou a aprovação do projeto.
71 Sem questionamentos o item foi aprovado por unanimidade. 6) Relatório Final de PDC de
72 Juliana Ikebe Otomo, supervisionado pela professora Tatiane Araújo de Jesus. Professora
73 Melissa Graciosa relatou que o projeto na área de poluentes emergentes teve como estudo de
74 caso a Represa Billings, na Região Metropolitana de São Paulo, e foi desenvolvido dentro do
75 programa para Iniciativa de ciência de micro poluentes em ambiente aquático, em parceria
76 PUC/PR e Glasgow Caledonian University, Escócia, onde foi realizada parte das pesquisas.
77 Relatou a importância do estudo, visto que não existe legislação vigente para os parâmetros
78 desses poluentes, e conseqüentemente, a não adequação das Estações de Tratamento. Informou
79 que no momento existem duas publicações em elaboração e que o trabalho foi concluído com
80 êxito, e que a supervisora destacou o desempenho da pesquisadora e a qualidade das análises
81 realizadas. Professor Harki parabenizou o estudo e comentou a importância do tratamento
82 adequado aos poluentes. Sem mais comentários, o item foi aprovado por unanimidade. 7)
83 Relatório Final de PDC de Lucas de Almeida Pereira, supervisionado pela professora Maria
84 Gabriela Marinho. Professor Adalberto Mantovani relatou que as atividades foram desenvolvidas
85 dentro do projeto “*Cyber Brasilis: uma história da informática brasileira entre 1958 e 1972*”,
86 período pouco abordado na literatura política, científica e tecnológica, catalogando
87 aproximadamente seis mil artigos, e realizando sete entrevistas no período. Acrescentou que o
88 projeto gerou quatro artigos em periódicos indexados, um capítulo de livro, três artigos em etapa
89 de publicação, e a organização de um livro de coletânea de artigos sobre o tema. Participou de
90 nove eventos científicos, colaborou com dois grupos de pesquisas da UFABC e atuou como

91 parecerista em três periódicos. Na UFABC também colaborou na área de ensino da graduação e
92 pós-graduação. Por fim, recomendou a aprovação do relatório final. Professora Maria Gabriela
93 comentou a importância de difundir os resultados das pesquisas desenvolvidas dentro da
94 universidade, e relatou o propósito de promover em 2019 um evento para congregar as pesquisas
95 produzidas no CECS. Sem mais comentários, o item foi aprovado por unanimidade. 8) Solicitação de afastamento internacional do professor Marcelo Araujo da Silva, EUA. Professor
96 Luis Riascos relatou o mérito do projeto de pesquisa que visa à determinação de confiabilidade
97 de estruturas em vigas metálicas com cargas em movimento, mas que precisa ser mais detalhado.
98 Acrescentou que o professor Marcelo tem várias publicações na área e que o orientador tem um
99 vasto currículo, com publicação de livros e diversos artigos, e orientações de pós-graduação.
100 Solicitou a verificação da carga didática do professor Marcelo no período do afastamento, entre
101 setembro e dezembro/2018, e recomendou a aprovação da solicitação. Professor Rafael
102 Celeghini informou a aprovação do afastamento na plenária do curso de Engenharia
103 Aeroespacial, sendo que o professor não terá carga didática no período. Sem comentários, a
104 solicitação foi aprovada por unanimidade. 9) Parecer da Comissão de avaliação de relatório
105 parcial do afastamento de pós-doutorado do professor José Paulo Guedes Pinto. Professora
106 Fernanda Cardoso, integrante da Comissão que conta também com os professores Antonio
107 Marcos Roseira e Tatiana Berringer de Assunção, relatou que o projeto de pesquisa tem o
108 propósito de compreender a “Diplomacia da propriedade intelectual”. Discorreu as atividades
109 desenvolvidas, tais como, levantamento de dados relativos à cobrança pelo uso de propriedade
110 intelectual, elaboração de banco de dados sobre importação e exportação, e elaboração de
111 relatório técnico em língua inglesa. Destacou a participação em seminários semanais e
112 apresentação de trabalho em *workshop*, e que a Comissão, considerando os resultados
113 apresentados, aprova o relatório. Sem comentários, o item foi aprovado por unanimidade.
114 Professor Harki prosseguiu com o **Expediente** da pauta: 1) GT Gabinetes Docentes Reitoria /
115 GT Gabinetes ConCECS. Professor Harki Tanaka informou que a Reitoria instituiu um Grupo de
116 Trabalho para discutir os espaços físicos na universidade, incluindo os gabinetes de docentes dos
117 três Centros. Solicitou a apresentação do relatório do Grupo de Trabalho do ConCECS.
118 Professora Vanessa Empinotti informou que o Grupo de Trabalho, instituído por este Conselho
119 no final do mês de março com a responsabilidade de elaborar uma proposta de alteração da
120 Resolução ConCECS nº 22, que regulamenta o processo de alocação de gabinete sob
121 responsabilidade do CECS, é composto pelos professores Vanessa Empinotti, Rafael Celeghini,
122 Edmarcio Belati, Tatiane Beringer e pelo técnico administrativo, José Carlos da Silva. Informou
123 que durante o período dos trabalhos do GT, a Reitoria também instituiu um GT para discutir e
124 propor uma nova distribuição de gabinetes entre os Centros, com a participação dos seus
125 diretores e outros membros indicados. Assim, os membros do GT do ConCECS entendem que a
126 revisão da Resolução ConCECS nº 22 deva ocorrer após a deliberação do GT da Reitoria e sua
127 aprovação no ConsUNI. Acrescentou que a negociação entre os Centros deve levar em
128 consideração o princípio da isonomia das condições de trabalho entre e intra Centros,
129 respeitando as especificações de cada prédio e considerando os gabinetes dos docentes, as áreas
130 de apoio, coordenação e administração. Por fim, informou que foi encaminhada, juntamente com
131 o relatório final do GT, documentação referente ao diálogo com a Reitoria, que ocorre desde o
132 ano de 2010, a sobre demanda do CECS e os gabinetes no Campus São Bernardo do Campo.
133 Professora Tatiana acrescentou que o GT entende que devem ser considerados no GT da Reitoria
134 os seguintes apontamentos: (i) compromissos assumidos na distribuição dos espaços, como
135 gabinetes e laboratórios, entre outros,; e (ii) isonomia intra e entre Centros, garantindo ao
136

137 docente ser lotado com um posto de trabalho no Campus onde o seu curso esta alocado,
138 respeitando a alocação de dois docentes por gabinete, e não de quatro ou seis docentes, conforme
139 previsão de alocação na sala de impressão no Bloco Delta, por exemplo. Professor Rafael
140 Celeghini, também membro do GT, informou que o curso de Engenharia Aeroespacial, alocado
141 no Campus São Bernardo do Campo, é o curso que tem mais docentes alocados no Campus
142 Santo André, e destacou que os recém-empossados estão “forçadamente” sendo alocados no
143 Campus Santo André, pois os postos de trabalho do CECS em São Bernardo do Campo estão
144 todos ocupados. Considerando que todos os docentes devam ser alocados no Campus onde está o
145 curso, segundo o levantamento do GT, a demanda atual seria de 59 postos de trabalho no
146 Campus São Bernardo do Campo. Professor Luiz Bonani (lembrou que no Bloco A salas de
147 reunião foram transformadas em gabinetes de docente) sugeriu a promoção de uma reunião geral
148 com os docentes para expor a situação e recolher opiniões. Professora Melissa Graciosa reiterou
149 a importância de que todos tenham conhecimento do problema e que levará o assunto para
150 discussão da plenária. Relatou a resistência de alguns professores em receberem os novos
151 docentes. Professora Maria Gabriela informou que o GT da Reitoria também está discutindo a
152 redistribuição dos espaços da Torre 1, Bloco A. Em seguida professor Harki apresentou aos
153 conselheiros a demanda do CECS para o ano de 2018, solicitada pelo GT instituído pela Reitoria,
154 que contabilizou o déficit de sete postos de trabalho no Campus São Bernardo e trinta e oito
155 disponíveis no Bloco A. Em relação ao Campus São Bernardo, esclareceu que foi considerada a
156 proposta de transformar as duas salas de coordenação e sala de reunião em quatro postos de
157 trabalho, apesar do questionamento sobre isonomia, totalizando doze postos de trabalho.
158 Apresentou o déficit do CCNH de vinte e quatro postos de trabalho no Bloco A e quatorze postos
159 disponíveis em São Bernardo; e o déficit do CMCC de dezenove postos de trabalho em Santo
160 André e dezenove postos livres em São Bernardo. Professora Fernanda Cardoso lembrou a
161 determinação do MEC sobre a necessidade da sala de coordenação de curso, e a problemática em
162 transformar as salas de apoio em postos de trabalho. Ainda, afirmou que não falta espaço, pois
163 existem postos de trabalhos disponíveis, mas que a distribuição está inadequada. Professor
164 Rafael Celighini manifestou discordância dos números apresentados em relação à demanda do
165 CECS e sugeriu consulta a todos os docentes sobre interesse em mudança de Campus. Professor
166 Harki esclareceu que o GT instituído pelo ConsUni fará essa consulta. Ainda, lembrou que
167 decisões de investimentos anteriores da Reitoria deram prioridade a construção do Bloco L,
168 espaços de pesquisa, no lugar do Bloco Anexo, cujo projeto previa a construção de gabinetes de
169 docentes. Após esclarecimentos e sugestões, a direção se comprometeu a apresentar aos
170 conselheiros uma proposta de consulta aos docentes do CECS. 2) Avaliação de estágio
171 probatório de 12 meses de Rodrigo de Freitas Bueno. Professor Harki informou que a
172 documentação ficará disponível na Secretaria para consulta dos conselheiros e que será pautado
173 na Ordem do Dia da próxima reunião ordinária. 3) Avaliação de estágio probatório final de Ana
174 Luísa Gouveia Abras, Christian Raffaello Baldo e Romulo Gonçalves Lins. Novamente,
175 informou que os documentos ficarão disponíveis na Secretaria do CECS até a próxima reunião
176 ordinária, quando serão pautados na Ordem do Dia. 4) Solicitação de abertura de edital de
177 concurso público para professor adjunto na Área de Engenharia Ambiental e Urbana e subárea
178 Planejamento Urbano e Ambiental. Professora Melissa Graciosa relatou que a abertura de
179 concurso público visa à substituição do cargo do Prof. Ricardo Moretti, que se aposentou.
180 Informou que, segundo a Divisão de Concursos, o trâmite do concurso pode ocorrer
181 normalmente até a publicação da homologação do resultado final, respeitando-se o período de
182 restrição à contratação de servidores pelo motivo de ano eleitoral. Esclareceu que um grupo de

183 professores da plenária do curso traçou um perfil mais próximo da vaga original. 5) Solicitação
184 de abertura de edital de processo seletivo simplificado para professor visitante na área de
185 Engenharia Ambiental e Urbana e subárea Projetos de Infraestrutura Urbana. Professora Melissa
186 Graciosa esclareceu que o processo seletivo para professor visitante visa suprir desfalque devido
187 à nomeação do Professor Dácio Roberto Matheus para exercer o cargo de Reitor e às licenças
188 gestantes. Após discussão a plenária do curso decidiu pela subárea de Projetos de Infraestrutura
189 Urbana, uma integração de diversas áreas da Engenharia Ambiental e Urbana. Não havendo
190 manifestação, os itens 4 e 5 foram promovidos à Ordem do Dia e aprovados por unanimidade. 6)
191 Solicitação de afastamento internacional Julia Bertino para desenvolver projeto como
192 pesquisadora visitante no *Institute for Globalization and Human Condition* na *Mc Master*
193 *University* no Canadá, no período de 05/09/18 a 20/12/18. Professora Julia Bertino relatou que o
194 afastamento, de três meses, se refere ao projeto de pesquisa teórico e conceitual para discussão
195 sobre agência, participação política e práticas de resistência de migrantes e refugiados, com
196 proposta de elaboração de artigo ao final da pesquisa. Esclareceu que não lhe foi atribuída
197 alocação didática no 3º quadrimestre no curso de Bacharelado em Relações Internacionais, assim
198 como no programa de Pós-graduação em Ciências Humanas e Sociais, onde é vice-
199 coordenadora. Professora Tatiana Berringer referendou à solicitação, afirmando que a solicitação
200 agrega ao curso muito em termo de pesquisa e experiência e prática docente. Sem mais
201 comentário, o item foi promovido à Ordem do Dia e aprovado por unanimidade. 7) Relatório
202 Final Pós-Doutorado de Demétrio Jackson dos Santos. Item suspenso devido à ausência do
203 professor Demétrio Jackson dos Santos. 8) Alteração na disciplina ESZB025-18 -
204 Instrumentação Biomédica II do curso de Engenharia Biomédica. Professora Ana Paula Romani
205 relatou a inclusão de desenvolvimento de projeto, recomendação do Grupo de Trabalho
206 instituído para avaliar disciplinas, na ementa da disciplina. Esclareceu que a alteração foi
207 aprovada pela Divisão Acadêmica do CECS. Após discussão sobre o fluxo da reforma e
208 esclarecimentos, e considerando o prazo para envio de propostas de alteração de disciplinas para
209 a Comissão de Graduação, o item foi promovido à Ordem do Dia e aprovado por unanimidade.
210 9) Proposta de plano de trabalho para celebração de parceria com o Instituto de Química da USP,
211 coordenado pela professora Mathilde Champeau. A aluna Isabela Coutinho, relatou que o estudo,
212 projeto do programa de mestrado, visa à análise de impregnação de polímeros utilizando CO₂,
213 sendo necessária a parceria, visto que a UFABC não possui os equipamentos necessários para a
214 análise. Após esclarecimentos sobre o não envolvimento de recursos financeiro e humano, o item
215 foi promovido à Ordem do Dia e aprovado por unanimidade. 10) Homologação da aprovação *ad*
216 *referendum* da Comissão de Seleção para o Processo Seletivo Simplificado para Professor
217 Visitante do Edital nº Edital 042/2018, na área de Energia e subárea Operação de Sistemas
218 Elétricos de Potência. Professora Cristina Tomazetti informou que processo seletivo visa suprir a
219 ausência do professor Haroldo de Faria, docente afastado para realização de pós-doutorado, nas
220 disciplinas de Introdução a Sistemas Elétricos de Potência e Operação de Sistemas Elétricos de
221 Potência, e que o processo seletivo estava ocorrendo. Item promovido à Ordem do Dia e
222 aprovado por unanimidade. 11) Homologação da indicação dos representantes do CECS, titular
223 e suplente, na Comissão de Aperfeiçoamento e Especialização – CoAE. Professora Maria
224 Gabriela relatou que a Comissão proporrá nova organização de oferta para os cursos de
225 especialização e aperfeiçoamento, agora sob-responsabilidade da Pró-reitoria de Pós-graduação,
226 e não mais da Pró-reitoria de Extensão e Cultura. Informou que foram indicados os professores
227 Adalberto Mantovani Martiniano de Azevedo e Maria Luiza Levi Pahim. Professor Luiz Bonani
228 questionou a indicação sem consulta ao Conselho, considerando mensagem eletrônica

229 encaminhada pelo professor Cedric Leão à Direção e aos representantes do conselho, onde
230 manifestou interesse em participar da referida Comissão. Professora Maria Gabriela explicou que
231 a indicação resultou de manifestação no próprio Conselho, por ocasião da proposta de formação
232 de GT para discutir os cursos de especialização, e que não recebeu a mensagem. Depois do
233 pedido de desculpas, a Direção suspendeu a indicação para discussão e nova indicação. Professor
234 Harki solicitou que as demandas dos docentes à Direção também sejam encaminhadas para o *e-*
235 *mail* institucional da Secretaria do CECS. 12) Homologação da indicação do representante do
236 CECS no Escritório de Integridade em Pesquisa. Professor Harki Tanaka explicou que o
237 Escritório visa à prevenção de má conduta, considerando a preocupação das agências de fomento
238 em relação ao desenvolvimento das pesquisas científicas e publicações pautadas na ética e
239 integridade. Informou a indicação do Professor Julio Carlos Teixeira, que se apresentou aos
240 conselheiros e acrescentou que também é função do Escritório, promover ações, como
241 seminários e *workshops*, para que todos tenham acesso à integridade de pesquisa. Item
242 promovido à Ordem do Dia e aprovado por unanimidade. 13) Proposta de Estudo Dirigido da
243 Engenharia Aeroespacial. Professor Rafael Celeghini relatou que a proposta apreciada pela
244 plenária do curso, segue as orientações da Comissão de Graduação. Explicou que o Estudo
245 Dirigido somente será aplicado para as disciplinas obrigatórias e que não demandam prática em
246 laboratório, que a disciplina não tenha sido ofertada nos dois quadrimestres anteriores e também
247 que não haja planejamento para oferta nos dois quadrimestres seguintes, que o aluno esteja em
248 iminência da formatura, tenha CPk 0,94 e que não tenha sido reprovado na disciplina.
249 Acrescentou que o Estudo Dirigido deve ser uma exceção, que visa sanar algum problema como
250 carência de docente ou demanda. Após esclarecimentos, o item foi promovido à Ordem do Dia, o
251 item foi aprovado com a abstenção do professor Alexandre Lanfredi. 14) Proposta de alteração
252 das disciplinas Aeronáutica I-B, Combustão II, Dinâmica de Gases, Dinâmica I, Transferência de
253 Calor Aplicado a Sistemas Aeroespaciais, Transformadas em Sinais e Sinais Lineares, do curso
254 de Engenharia Aeroespacial. Professor Rafael Celeghini relatou que as alterações foram
255 aprovadas pela plenária do curso, mas que após avaliação da Divisão Acadêmica do CECS,
256 decidiu por retirar da pauta a alteração das disciplinas Combustão II, Dinâmica de Gases,
257 Dinâmica I, Transferência de Calor Aplicado a Sistemas Aeroespaciais, Transformadas em
258 Sinais e Sinais Lineares mantendo apenas a alteração da disciplina Aeronáutica I-B, onde foi
259 incluída a recomendação da disciplina Aeronáutica I-A, alterando também o código da
260 disciplina. Após promoção à Ordem do Dia a alteração da disciplina Aeronáutica I-B, conforme
261 apresentada, foi aprovada por unanimidade. 15) Autorização para participação em atividade
262 esporádica não remunerada do professor Julio Carlos Teixeira na proposta de projeto sobre
263 potencial do uso de nióbio em materiais nanocristalinos de uso magnético. Professor Julio
264 relatou o projeto visa equacionar o crescimento da demanda por aço e sua aplicação no mercado,
265 questão identificada pela CBMM – Companhia Brasileira de Metalurgia e Mineração,
266 considerando sua especialidade na área de máquinas elétricas e aplicação desses materiais. O
267 projeto terá duração de três meses e dedicação de seis horas semanais. Em contato com a ACIC –
268 Assessoria de Cooperativas Institucionais e Convênios, foi informado que por ser uma atividade
269 não remunerada, bastaria à anuência do conselho. Após esclarecimentos em relação aos recursos
270 financeiros, o item foi promovido à Ordem do Dia e aprovado por unanimidade. 16) Proposta de
271 Plano de Trabalho do Projeto “Plataforma Online para Monitoramento de Deformação de Pás
272 Devido à Ação do Vento em Torres Eólicas”. Professor Romulo Gonçalves Lins informou que a
273 empresa inicialmente entrou em contato com a ACIC. Relatou que a empresa, que está
274 desenvolvendo um sistema de monitoramento com câmeras, o contatou para realizar uma

275 avaliação final do projeto, executando um modelo matemático da ação do vento em relação à
276 deformação das torres, comparando os resultados de campo com o sistema desenvolvido pela
277 empresa. Informou que o projeto tem duração de nove meses, com dedicação de duas horas
278 semanais, e será recebido o valor de aproximadamente R\$ 3.700,00 (três mil e setecentos reais).
279 Após esclarecimentos em relação à colaboração esporádica e Resolução ConsUNI nº 135, o item
280 foi encaminhado para relatoria na próxima reunião ordinária. 17) Proposta de Plano de Trabalho
281 para participação da Profa. Ahda Pionkoski Grilo Pavani no projeto Novos Elementos de
282 Automação de Rede, com Funções Avançadas de Inteligência Distribuída com o INESC P&D
283 Brasil e autorização para realização de atividade remunerada. Professora Ahda Pavani relatou
284 que o projeto de P&D do setor de energia elétrica, prevê o desenvolvimento de um interruptor
285 polimérico, sendo que a professora atuará na pesquisa da inteligência que o interruptor dotará
286 para as funções de seccionamento e interrupção da rede de distribuição de energia elétrica. O
287 projeto será desenvolvido por diferentes instituições e será composto pelos professores Mauro
288 Rosa (USSC), Alexandre Rocco (UniSanta), Diego Issicaba (UFSC) e Tarso Vilela (UFS).
289 Informou que sua participação no projeto tem duração de seis meses (porém o projeto na sua
290 totalização terá a duração de dezoito meses), com dedicação de dez horas mensais. Destacou que
291 a soma da remuneração não excederá o valor máximo recebido pelo funcionalismo público
292 federal, e que as horas também não excedem às oito horas semanais ou quatrocentos e dezesseis
293 horas anuais, conforme a Lei nº 12.772, já considerando sua participação no projeto da Fundação
294 Itaipu. O item foi encaminhado para relatoria na próxima reunião ordinária. Não havendo mais
295 nada a tratar o professor Harki Tanaka agradeceu a participação de todos e deu por encerrada a
296 reunião às dezessete horas e dez minutos, da qual nós, José Carlos da Silva e Solange Gianini
297 Coutinho lavramos a ata, que, após aprovada, será assinada pelo presidente do ConCECS.-----

Harki Tanaka
Presidente

José Carlos da Silva
Secretario Executivo

Solange Gianini Coutinho
Assistente em Administração