



Ata nº 008/2017/Conselho do Centro de Engenharia, Modelagem e Ciências Sociais Aplicadas

1 Ata da 6ª reunião ordinária do Conselho do Centro de Engenharia, Modelagem e Ciências
2 Sociais Aplicadas, realizada às quatorze horas e quinze minutos do dia sete de agosto de dois mil
3 e dezessete, no Bloco A, sala 312-1. A reunião foi presidida pelo Prof. Dr. Annibal Hetem
4 Junior, diretor do CECS, e contou com a presença dos seguintes conselheiros: Prof. Dr. Alberto
5 Sanyuan Suen, coordenador do curso de Ciências Econômicas; Prof.^a Dr.^a Ana Paula Romani,
6 coordenadora *Pró-Tempore* da Engenharia Biomédica; Prof.^a Dr.^a Carolina Moutinho Duque de
7 Pinho, coordenadora do curso de Planejamento Territorial; Prof.^a Dr.^a Cristina Autuori
8 Tomazetti, coordenadora da Engenharia de Energia; Prof.^a Dr.^a Denise Consonni, representante
9 docente titular; Fábio Willy Parno, representante discente de graduação titular; Gisèle Simone
10 Bance, representante Técnico-Administrativo suplente; Prof. Dr. Harki Tanaka, vice-diretor do
11 CECS; Prof. Dr. João Batista de Aguiar, vice-coordenador *Pró-Tempore* da Engenharia
12 Aeroespacial; Prof. Dr. Jorge Tomioka, coordenador da Engenharia de Gestão; Prof. Dr.
13 Leonardo Ribeiro Rodrigues, Vice-coordenador da Engenharia de Gestão; Prof.^a Dr.^a Luciana
14 Rodrigues Fagnoni Costa Travassos, representante docente titular; Prof. Dr. Luís Alberto
15 Martinez Riascos, coordenador da Engenharia de Instrumentação, Automação e Robótica; Prof.^a
16 Dr.^a Melissa Cristina Pereira Graciosa, coordenadora *Pró-tempore* do curso de Engenharia
17 Ambiental e Urbana; Prof. Dr. Murilo Bellezoni Loiola, coordenador da Engenharia de
18 Informação. Estiveram também presentes: Prof.^a Dr.^a Anne Cristine Chinellato, docente do curso
19 de Gestão; Profa. Diana Sarita Hamburger, docente do curso de Planejamento Territorial; Prof.
20 Dr. Fernando Silva de Moura, docente do curso de Engenharia Biomédica; Jaime Santos Junior,
21 Pesquisador Doutor Colaborador e Prof. Dr. Leandro Reverberi Tambosi, docente do curso de
22 Engenharia Ambiental e Urbana. Justificaram ausência os seguintes conselheiros: Prof.^a Dr.^a
23 Adriana Capuano de Oliveira, representante docente Suplente e Prof. Dr. Wesley Góis,
24 representante docente titular. Após constatar quórum, professor Annibal deu início à reunião
25 com os **informes da direção**: 1) Informou a renovação de cadastro de Pesquisador Doutor
26 Colaborador de Patrícia Gonzaga Cesar, sob supervisão do professor Alexandre Acácio de
27 Andrade; 2) Informou a renovação de cadastro de Pesquisador Colaborador de Alex Candiago,
28 também sob a supervisão do professor Alexandre Acácio de Andrade; 3) Informou a renovação
29 de cadastro de Pesquisador Doutor Colaborador de Ana Lúcia Gasparoto, sob a supervisão do
30 professor José Blanes Sala; 4) Informou o cadastro de Pesquisador Doutor Colaborador de
31 Christiane Pinto Davi, sob a supervisão da professora Christiane Bertachini Lombello; 5)
32 Informou o desligamento do Programa de Pesquisador Colaborador de Lana Carolina Correa
33 Danna, que era supervisionado pela professora Diana Sarita Hamburger; 6) Informou que o
34 Edital 227/2017 foi publicado no Diário Oficial, no dia 07 de agosto de 2017, com 32 vagas para
35 docentes; 7) Passou a palavra ao professor Luiz Antonio Celiberto Júnior, que informou como
36 foram divididos os recursos, aproximadamente R\$ 79 mil, para a aquisição de materiais
37 permanentes para os laboratórios didáticos dos Cursos de Engenharias. Professor Luiz informou
38 que no dia 04 julho foi realizada reunião com os representantes dos cursos e o valor de R\$
39 8.790,11 foi estipulado para cada curso. Informou ainda que, foi firmado o prazo até o dia 10 de
40 julho para os representantes de curso apresentarem três orçamentos, que posteriormente foram
41 encaminhados à Divisão Administrativa do CECS, para o início do processo de aquisição dos
42 materiais. A professora Denise, após cumprimentar os presentes, perguntou se as disciplinas do
43 núcleo comuns das Engenharias haviam sido contempladas no processo. O professor Luiz
44 respondeu que não foram levadas em conta as disciplinas comuns, para a aquisição. O professor

45 Annibal sugeriu que na CPLD uma pessoa seja incluída, na composição da Comissão, para
46 cuidar das disciplinas de núcleo comum das Engenharias. **Informes dos conselheiros:** 1) A
47 professora Carolina Pinho informou a rejeição da solicitação de redistribuição do professor
48 Jayson Azevedo Marsella de Almeida Pedrosa Vaz Guimarães. O professor Annibal leu o
49 parecer elaborado pelo professor Gerardo Silva com a decisão da rejeição. A professora Carolina
50 esclareceu o motivo da rejeição. Segundo ela todas as vagas que o Bacharelado em Planejamento
51 Territorial tem a preencher, segundo foi decidido em plenária, serão por meio de concurso e não
52 por redistribuição; 2) A professora Denise Consonni informou sua participação em duas
53 reuniões, como representante da reitoria, sobre Inovação em Educação e Ensino de Engenharia,
54 uma delas realizada em 11/04/2017, cujos órgãos que promoveram essas reuniões foram:
55 Conselho Nacional da Educação (CNE), Secretaria de Educação Superior (SESu), Confederação
56 Nacional da Indústria (CNI), Associação Brasileira de Educação em Engenharia (ABENGE);
57 também participaram da reunião o Conselho Federal de Engenharia e Agronomia (Confea) e o
58 Conselho Regional de Engenharia, Arquitetura e Agronomia (CREA). Nessa primeira reunião
59 estavam presentes diversos Reitores de Universidades e Escolas de Engenharia do país e foi
60 solicitado que apresentassem uma visão de futuro na formação dos engenheiros e os fatores
61 limitantes, incluindo as ferramentas de avaliação dos cursos. Na segunda reunião foram
62 apresentadas propostas para as novas diretrizes dos cursos de Engenharia, que irão substituir as
63 diretrizes atuais, que são de 2002. A ideia é que o Conselho Nacional de Ensino Superior
64 apresente no prazo de 6 meses essas novas diretrizes. A professora elucidou os motivos pelos
65 quais estão em discussão as diretrizes atuais e apresentou um pouco do que foi discutido nas
66 reuniões, como: a necessidade de se modificar os cursos de engenharia no país, o cadastro do
67 CREA, por parte dos cursos, as demandas da Indústria, as alterações nos modelos de avaliações,
68 por parte do INEP. A professora relatou que ao apresentar o modelo pedagógico da UFABC ele
69 foi de encontro às propostas de inovação. O professor Jorge Tomioka fez intervenção sobre a
70 fala da professora Denise. **Ordem do Dia:** 1) Ata da 5ª reunião ordinária do ConCECS,
71 realizada no dia 10 de julho de 2017. Aprovada com duas abstenções. 2) Avaliação de estágio
72 probatório final de Leonardo Ribeiro Rodrigues e Ricardo Buscariolli Pereira. Após leitura dos
73 pareceres favoráveis da Comissão de Avaliação de Estágio Probatório, as recomendações de
74 aprovação do estágio probatório final foram aprovadas por unanimidade. 3) Relatório final de
75 Pesquisador Doutor Colaborador de Majid Forghani Elahabad. Relator: Murilo Loila. O
76 professor Murilo relatou que o Doutor Colaborador Majid trabalhou desde 2015 com o professor
77 Luis Bonani, sendo que no último ano ele possuía uma bolsa PNPd e foi muito produtivo,
78 publicando muitos trabalhos, sendo três artigos em revista, três artigos em Congresso, além de
79 contribuir nas orientações de mestrado e doutorado. O cancelamento da bolsa PNPd, foi devido
80 a uma oportunidade fora da UFABC. Não havendo comentários, o item foi aprovado por
81 unanimidade; 4) Proposta de plano de trabalho do projeto “Diagnóstico e elaboração de planos
82 de inovação em empresas do setor industrial de máquinas e equipamentos brasileiro” – Ajuste
83 Individualizado entre a Empresa Zorfatec e a UFABC. Relator: Jorge Tomioka. Em sua relatoria
84 o professor Jorge relatou que o projeto trata de área de inovação tecnológica. Segundo o
85 professor o projeto vai de encontro a necessidade da universidade de realizar intercâmbio com
86 entidades externas, tanto públicas como privadas. O professor justificou a necessidade do
87 trabalho evocando o fato de a indústria asiática, principalmente a chinesa, entrar no mercado
88 brasileiro de maneira muito intensa, a ponto de as pequenas indústrias nacionais ficarem sem
89 respaldo, tendo assim a necessidade de apoio de pessoas com *know-how*, tais como as
90 professoras Anne e Patrícia, proponentes do trabalho. O projeto terá duração de 9 meses. Após o
91 fim da relatoria do professor Jorge, o professor Annibal apresentou a professora Anne, uma das

92 elaboradoras do projeto, e perguntou-lhe se gostaria de esclarecer alguma coisa. A professora
93 ficou a disposição para esclarecer as dúvidas dos participantes. Após felicitar a professora Anne,
94 a professora Ana Paula Romani levantou duas questões. A primeira se o projeto previa a
95 participação de algum aluno, já que o projeto conta apenas com docentes em seu escopo. A
96 professora Anne respondeu que originalmente sim, mas por incompatibilidade nos calendários da
97 empresa e das docentes, não foi possível conciliar. A professora Anne explicou que o projeto é
98 realizado com a Zorfatec, junto com a ABIMAQ (Associação Brasileira da Indústria de
99 Máquinas e Equipamentos), mas financiado pela Finep. O segundo questionamento da professora
100 Ana é em relação às entrevistas que serão realizadas durante o projeto e se o mesmo foi
101 submetido ao CEP, para seguir a resolução 466/12. A professora Anne explicou que o projeto é
102 oriundo da ABIMAQ e que as entrevistas foram elaboradas pelas organizadoras do projeto e que
103 as pesquisadoras ficaram responsáveis pela aplicação das entrevistas. O professor Annibal
104 interveio e sugeriu à professora Anne que aconselhe às organizadoras que o projeto seja
105 encaminhado ao CEP para normalização da questão de ética, uma vez que a UFABC oferece
106 esse serviço. Após essas intervenções, o item foi aprovado com uma abstenção. **Expediente:** 1)
107 Indicação de Comissão Eleitoral responsável pela organização e instrução do processo de
108 elaboração de lista tríplice para diretor e vice-diretor e de Comissão Organizadora para a
109 realização de pesquisa de opinião não vinculante para escolha de diretor e vice-diretor. Após
110 breve apresentação e esclarecimentos, foram sugeridos os seguintes nomes para compor a
111 Comissão Eleitoral: Docentes: Douglas Alves Cassiano, Guadalupe Maria Jungers Abib de
112 Almeida e Luiz de Siqueira Martins Filho; Técnicos Administrativos: Ana Nazaré Aparecida
113 Marques, que posteriormente foi substituída pelo Técnico Administrativo Adriano Gorte;
114 Discente de Graduação: Silene de Alvarenga Souza e Discente de Pós-Graduação: Leonel
115 Sampaio. Para compor as Comissões de Pesquisa Eleitoral, os seguintes nomes foram sugeridos:
116 Docentes: Marcos Vinicius Pó, Guilherme de Oliveira Lima Cagliari Marques e Conrado
117 Augustus de Melo; Técnicos Administrativos: José Carlos Silva; Discente de Graduação: Fábio
118 Willy Parno. O item foi promovido à ordem do dia e aprovado com uma abstenção. 2)
119 Homologação da aprovação ad referendum da Portaria CECS nº 46, de 21/07/2017, que
120 instituiu Comissão responsável pela condução do processo eleitoral para representantes
121 docentes, discentes e técnicos administrativos do ConCECS e Edital nº 05/2017 que estabelece
122 normas para o processo eleitoral. Após breve explicação sobre o motivo de a aprovação ter sido
123 *ad referendum* o professor Annibal apresentou os nomes dos membros da comissão, a saber:
124 Prof. Dr. Evandir Megliorini (Presidente), Prof. Dr. Flavio Rocha de Oliveira (Suplente), Téc.
125 Adm. José Carlos da Silva, Téc. Adm. Marco de Freitas Maciel, Discente de Graduação Rodolfo
126 Carlos Dias Mesquita e Discente de Pós-Graduação Paulo Roberto Elias de Souza, o item foi
127 promovido à ordem do dia e aprovado por unanimidade. 3) Avaliação de estágio probatório 12
128 meses de Ademir Pelizari, Arlene Martinez Ricoldi, Daniel Jonas Dezan, Daniel Papoti, Gustavo
129 Menoncin de Carvalho Pereira, João Vicente Akwa, Maurício Guerreiro Martinho dos Santos,
130 Miguel Said Vieira e Valéria Lopes Ribeiro. Os documentos ficarão disponíveis pelos próximos
131 30 dias na Secretaria do CECS até a próxima reunião do ConCECS, na qual serão encaminhados
132 como ordem do dia. 4) Avaliação de estágio probatório 24 meses de Guadalupe Maria Jungers
133 Abib de Almeida, Ivan Filipe de Almeida Fernandes, João Loures Salinet Júnior, José Alberto
134 Torrico Altuna e Ricardo da Silva Benedito. Os documentos ficarão disponíveis na Secretaria do
135 CECS, para apreciação dos Conselheiros, até a próxima reunião do ConCECS, na qual serão
136 encaminhados como ordem do dia. 5) Avaliação de Estágio Probatório Final de Tatiana
137 Berringer de Assumpção e Valter Ventura da Rocha Pomar. Os documentos ficarão disponíveis
138 na Secretaria do CECS até a próxima reunião do ConCECS, na qual serão encaminhados como

139 ordem do dia. 6) Relatório final de Pesquisador Doutor Colaborador de Jaime Santos Junior.
140 Relator: Jaime Santos Junior. Após breve apresentação da execução do projeto, que teve
141 financiamento do CNPQ e esteve sob a orientação da Prof.^a Dr.^a Camila Caldeira Nunes Dias. O
142 trabalho resultou na publicação de três artigos e um livro. Após elucidação do Prof. Annibal,
143 sobre os procedimentos da relatoria, o Dr. Jaime pediu esclarecimento sobre o parecerista, que
144 foi respondida pelo Prof. Annibal. A Prof.^a Denise pediu esclarecimento sobre os padrões dos
145 relatórios, o Prof. Annibal comentou sobre a necessidade de se fazer essa padronização. Após as
146 intervenções e respostas o item foi encaminhado à relatoria para a próxima reunião ConCECS,
147 na qual será encaminhada como ordem do dia. 7) Relatório final de Pesquisador Doutor
148 Colaborador de Rondes da Silva Thorin. Relator: Derval dos Santos Rocha. Item suspenso
149 devido a ausência do relator. 8) Relatório final de Pesquisadora Colaboradora de Lana Carolina
150 Correa Danna. Relator: Diana Sarita Hamburger. A relatora apresentou o projeto, que teve
151 parceria com o Ministério das Cidades, e o trabalho da Pesquisadora e esclareceu o motivo do
152 desligamento desta do Projeto. O item foi encaminhado à relatoria para a próxima reunião
153 ConCECS, na qual será encaminhada como ordem do dia. 8) Homologação da aprovação ad
154 referendum da Proposta de Termo de Cooperação Técnico Científico (TCTC) a ser celebrado
155 entre a UFABC e a Companhia de Desenvolvimento Urbano e Habitacional de São Paulo
156 (CDHU) para a execução do projeto “MAPPA: Metodologia para Identificação e
157 Caracterização de Assentamentos Precários em Regiões Metropolitanas Paulistanas”. Relator:
158 Rosana Denaldi. Após apresentação do projeto – que terá financiamento da Companhia de
159 Desenvolvimento Habitacional e Urbano (CDHU) –, que é uma metodologia que irá mesclar
160 dados de campo com dados secundários para caracterizar a precariedade na Baixada Santista, a
161 Prof.^a Rosana passou a palavra à Prof.^a Carolina para complementar as explicações. Ao final da
162 apresentação do projeto foi aberta a sessão de esclarecimentos aos conselheiros. A Prof.^a Denise
163 foi a primeira a fazer intervenção, sobre o tipo de equipamentos que ficarão na universidade e
164 qual será o trabalho desenvolvido pelos pesquisadores. Em seguida, o Prof. Luis Alberto pediu
165 esclarecimentos sobre a tabela de pagamento de bolsas. O Prof. João Batista pediu
166 esclarecimento sobre o objetivo final do projeto. As questões levantadas, pelos conselheiros,
167 foram respondidas pelas professoras Rosana e Carolina. O item foi promovido à ordem do dia,
168 com uma abstenção, e aprovado com duas abstenções. 9) Autorização para exercício de
169 atividade remunerada do Professor Leandro Reverberi Tambosi. Após apresentação do trabalho,
170 que será realizado junto ao Ministério do Meio Ambiente, e é originário de parte da tese de
171 doutorado do professor, que é identificar áreas de vegetação prioritárias para restauração, no
172 Brasil inteiro. O projeto trata da elaboração de um texto para divulgação, pelo Ministério do
173 Meio Ambiente, para um público leigo. A Prof.^a Denise pediu esclarecimentos acerca de se era
174 pertinente passar pelo setor de convênios, o que foi elucidado pelo Prof. Leandro. O item foi
175 promovido à ordem do dia e aprovado com uma abstenção. 10) Autorização para exercício de
176 atividade remunerada da Professora Carolina Bagas Stuchi. A Prof.^a Carolina apresentou o
177 trabalho, que será realizado a convite da Coordenadoria Jurídica de Pesquisa Aplicada da
178 Fundação Getúlio Vargas (FGV), dentro de um projeto maior que está sendo financiado pela
179 União Europeia (UE), com o tema: Sustentabilidade Econômica das Organizações da Sociedade
180 Civil. Após detalhes do projeto houve intervenção por parte da Prof.^a Denise mencionando que
181 sempre que possível incluir os alunos nos projetos e também, sobre a necessidade de se passar o
182 projeto pela CEPE, o que foi corroborado pelo Prof. Annibal. O Prof. Harki fez uma intervenção,
183 prestando esclarecimentos a respeito da CEPE. O item foi promovido à ordem do dia e aprovado
184 com uma abstenção. 11) Proposta de Termo de Cooperação Técnico Científico (TCTC) para
185 execução do projeto “Novas funcionalidades para o simulador numérico de ventilação mecânica

186 *de pacientes em leito de UTI monitorados com tomografia de impedância elétrica*". Relator:
187 *Fernando Silva de Moura*. O Prof. Fernando apresentou o projeto, que trata de uma melhoria no
188 desempenho do simulador de ventilação mecânica, para o treinamento de intensivistas no uso de
189 tomografia de impedância elétrica. Essa é uma tecnologia desenvolvida no país e a principal
190 implicação desse desenvolvimento é a redução da utilização de animais para esse treinamento.
191 Após apresentação e uma breve discussão sobre o Conselho de Ética, entre as professoras
192 Luciana Travassos e Ana Romani, a professora Denise pediu esclarecimento se o projeto já havia
193 sido submetido ao setor de convênios. O professor Fernando forneceu os esclarecimentos e o
194 item foi encaminhado à relatoria para a próxima reunião ConCECS, na qual será encaminhada
195 como ordem do dia. 12) *Homologação da aprovação ad referendum da proposta de comissão*
196 *julgadora do Edital 216/2016 na área de Engenharia de Informação e subárea Segurança de*
197 *redes*. Relator: *Murilo Bellezoni Loiola*. O professor relatou que se trata de um concurso na área
198 de Segurança de Redes, em que houve seis inscrições para duas vagas. O professor informou a
199 composição da banca e após uma breve intervenção do professor Annibal o item foi promovido à
200 ordem do dia e aprovado por unanimidade. 13) *Proposta de comissão julgadora do Edital*
201 *217/2016 na área de Engenharia de Informação e subárea Sistemas de Controle*. Relator:
202 *Murilo Bellezoni Loiola*. O professor relatou que se trata de um concurso na área de Sistemas de
203 Controle, em que houve dezenove inscrições para uma vaga. O professor informou a dificuldade
204 de montar a banca, devido grande parte dos candidatos serem oriundos de universidades
205 públicas. O professor também informou a composição da banca e o item foi promovido à ordem
206 do dia e aprovado por unanimidade. O professor Annibal lembrou aos conselheiros que na
207 segunda-feira, seguinte à esta reunião, haveria uma reunião extraordinária do ConCECS, para
208 tratar do planejamento pedagógico. Considerando que não haviam mais itens na pauta o
209 Professor Annibal Hetem Junior deu por encerrada a reunião às dezesseis horas e cinco minutos,
210 da qual nós, José Carlos da Silva, Marco de Freitas Maciel e Michelle dos Santos Santana,
211 lavramos a ata, que após aprovada, será assinada pelo presidente do ConCECS.-----

Annibal Hetem Junior
Presidente

José Carlos da Silva
Secretário Executivo

Michelle dos Santos Santana
Assistente em Administração

Marco de Freitas Maciel
Assistente em Administração