

## MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO

## Fundação Universidade Federal do ABC Conselho do Centro de Engenharia, Modelagem e Ciências Sociais Aplicadas

**ATA Nº 6/2022/**Ordinária do Conselho do Centro de Engenharia, Modelagem e Ciências Sociais Aplicadas

1 Ata da sexta Sessão Ordinária do Conselho do Centro de Engenharia, Modelagem e Ciências 2 Sociais Aplicadas, realizada remotamente às quatorze horas e dez minutos do dia onze de julho 3 de dois mil e vinte e dois. A reunião foi presidida pelo professor Marcos Vinícius Pó, diretor do 4 CECS, e contou com a presença dos seguintes conselheiros: Alexandre Acácio de Andrade, 5 coordenador do curso de Engenharia de Gestão; Ana Paula Romani, representante docente titular; André Santarosa Ferlauto, representante docente titular; Annibal Hetem Júnior, vice-6 7 coordenador do curso de Engenharia Aeroespacial; Carlos Triveño Rios, coordenador do curso 8 Engenharia de Materiais; Carolina Benetti, coordenadora do curso de Engenharia Biomédica; 9 Cristina Autuori Tomazeti, coordenadora do curso de Engenharia de Energia; Diego Sanches 10 Correa, coordenador do curso de Bacharelado em Politicas Públicas; Jéssica Caroline dos Santos 11 Xavier, representante técnico-administrativo suplente; Katia Franklin Albertin Torres, 12 representante docente suplente; Kenji Nose Filho, coordenador do curso de Engenharia de 13 Informação; Luciana Nicolau Ferrara, representante docente suplente; Luis Alberto Martinez 14 Riascos, representante docente titular; Mariana Mencio, vice-coordenadora do curso de 15 Bacharelado em Planejamento Territorial; Patricia Helena Fernandes Cunha, vice-coordenadora 16 do curso de Bacharelado em Ciências Econômicas; Renata Maria Pinto Moreira, vice-17 coordenadora do curso Engenharia Ambiental e Urbana; Roberto Jacobe Rodrigues, coordenador do curso de Engenharia de Instrumentação, Automação e Robótica. A vice-diretora, professora 18 19 Roseli Frederigi Benassi, justificou ausência devido ao período de férias. Estiveram presentes 20 também os professores Acácio Sidinei Almeida Santos, docente do curso de Bacharelado em 21 Relações Internacionais; Alain Segundo Potts, docente do curso de Engenharia de 22 Instrumentação, Automação e Robótica; Angela Terumi Fushita, docente do curso de 23 Bacharelado em Planejamento Territorial; Demétrio Jackson da Silva, docente do curso de 24 Engenharia de Materiais; Eleonora Menicucci de Oliveira, Professora Visitante Sênior; Jerônimo 25 Cordoni Pellegrini, docente do Centro de Matemática, Computação e Cognição (CMCC); Joel David Melo Trujillo, docente do curso de Engenharia de Energia; José Raimundo Sousa Ribeiro 26 27 Junior, docente do curso de Licenciatura em Ciências Humanas, Vitor Vieira Vasconcelos, 28 docente do curso de Bacharelado em Planejamento Territorial; Wallace Gusmão Ferreira, 29 docente do curso de Engenharia Ambiental e Urbana; e os técnicos administrativos José Carlos 30 da Silva, Denis Yoshio Nakaya, Fernanda Osório Gonçalves, Hugo Tannous Jorge, Marco 31 Freitas Maciel e Solange Gianini Coutinho, lotados na Secretaria do CECS. Constatado quórum, 32 professor Marcos iniciou a reunião com os **Informes da Direção: 1**) Informou os cadastros no 33 Programa Pesquisador Colaborador da UFABC: de Felipe Gustavo Ornaghi, supervisionado pela professora Mathilde Julienne Gisele Champeau Ferreira; Roberta Assis Maia, supervisionada 34 35 pela professora Luciana Rodrigues Fagnoni; Leonardo Ostronoff, supervisionado pela professora 36 Camila Caldeira Nunes Dias; Rodrigo Ragio, supervisionado pelo professor Eduardo Lucas 37 Subtil; e Elena Rezende, supervisionada também pela professora Luciana Rodrigues Fagnoni. 2) 38 Informou as seguintes autorizações para realização atividade remunerada: da Professora Ana 39 Maria Dietrich, para execução do "Projeto de Extensão Africanidades: construindo uma 40 educação étnico-racial", nos termos do item 3B do Anexo II da Resolução ConsUni nº 219; do 41 Professor Vitor Vieira Vasconcelos para ministrar curso no Instituto Niemeyer, nos termos do item 8 do Anexo II da Resolução ConsUni nº 219; do Professor Helder May Nunes da Silva 42 43 Oliveira para ministrar curso no Instituto de Computação da Unicamp, nos termos do item 8 do 44 Anexo II da Resolução ConsUni nº 219; do Professor Marcos Vinicius Pó para ministrar cursos 45 de formação na Oficina Municipal e para conselheiros municipais na cidade de Pompéia/SP, nos 46 termos do item 8 do Anexo II da Resolução ConsUni nº 219; do Professor Wallace Gusmão 47 Ferreira, junto à Fundação de Apoio à Universidade de São Paulo – FUSP, enquadrada no item 48 12 do Anexo II da Resolução ConsUni nº 219/22; do Professor Gerardo Alberto Silva, junto ao 49 Instituto de Pesquisa Econômica Aplicada – IPEA, de acordo com item 3B do Anexo II da 50 Resolução Consuni nº 219. Informou que o substituto da Professora Roseli Benassi, vice-51 diretora, em período de férias, é o técnico administrativo José Carlos da Silva. 3) Informou o 52 desligamento, a pedido, do Professor Danilo Justino Carastan do projeto "Desenvolvimento de 53 barramento elétrico com tecnologia nacional para conversores de frequência de média tensão", 54 demandante Agência de Inovação, Termo de Cooperação celebrado entre UFABC e EMBRAPII. 55 4) Informou sobre a discussão na Comissão de Vagas da minuta de resolução que trata do 56 conflito de interesse na composição das bancas. Lembrou que a minuta foi disponibiliza aos 57 conselheiros e informou que a direção está à disposição para contribuições e/ou esclarecimentos 58 de dúvidas. 5) Informou sobre a realização do Workshop das Engenharias, nos dias 03 e 04 de 59 outubro de 2022, evento presencial no Campus Santo André, sob a coordenação dos professores 60 Marcelo Tanaka Hayashi da Engenharia Aeroespacial e Camila Arantes da Engenharia Ambiental e Urbana. 6) Informou que o site do CECS está passando por uma atualização com o 61 62 apoio de todas as divisões administrativas do CECS. Informes dos Conselheiros: 1) Professor Marcos passou a palavra ao Professor Acácio Sidnei Almeida Santos que informou sobre o edital 63 nº 21/2022 da Reitoria, na área de Políticas públicas com enfoque em gênero, raça e classe. O 64 65 processo transcorreu dentro da normalidade, sendo que foram aprovadas duas candidatas em 66 ampla concorrência. Lembrou que a contratação de Professor (a) Visitante Sênior tem por objetivo apoiar a execução dos programas de pós-graduação stricto sensu e contribuir para o 67 68 aprimoramento dos programas de pesquisa, ensino e extensão, e também os programas de 69 capacitação de docentes. Nesse sentido, apresentou a professora Eleonora Menicucci de Oliveira, 70 primeira colocada no referido edital. Professora Eleonora relatou que é socióloga e sanitarista, 71 professora titular sênior da UNIFESP, onde já exerceu o cargo de pró-reitora de extensão e vice-72 reitora, foi ministra de estado na área de politicas públicas para mulheres, é pesquisadora CNPq 73 1A e 1B. Possui pesquisas na área de gêneros, politicas públicas, direitos sexuais e reprodutivos, 74 violência contra mulher e aborto. Expressou sua felicidade no ingresso como professora 75 visitante na UFABC e se colocou a disposição da instituição. **Ordem do Dia**: 1) *Ata da V Sessão* 76 Ordinária do ConCECS de 2022, realizada em 13 de junho. Professor Marcos informou que o 77 item foi retirado da pauta para ajustes. **Expediente**: 1) Proposta de organização da pauta do ConCECS. Item retirado de pauta. Professor Marcos esclareceu que o objetivo é agilizar a 78 reunião. O item será pautado na próxima reunião ordinária. Como os documentos referentes ao 79 80 próximo item, que trata dos estágios probatórios, não foram disponibilizados integralmente, o 81 item ficará suspenso até adequação. Prosseguiu-se com a pauta. 2) Homologação da aprovação 82 ad referendum da Comissão de Seleção para o Processo Seletivo Simplificado para contratação 83 de Professor Visitante na área Políticas Públicas e subárea Direito e Políticas Públicas, objeto 84 do Edital nº 47/2022. Professora Camila relatou que devido à professora Carolina Stuchi ter 85 assumido cargo na gestão, como Pró-reitora de Planejamento e Desenvolvimento Institucional (PROPLADI), houve a necessidade de contratação de professor visitante para o curso. A 86 87 comissão foi composta pelos professores Vitor Marchetti, Alessandra Teixeira e Gilberto Rodrigues. Professor Marcos esclareceu que estão discutindo com a Reitoria a organização e 88 89 regramentos dos processos seletivos e também das vagas transversais. O item foi promovido à 90 Ordem do Dia e aprovado por unanimidade. 3) Homologação da aprovação em caráter ad referendum da celebração de TCTC para desenvolvimento do projeto intitulado "Projeto e 91

92 construção de um Sistema de Armazenamento de Energia associado à um BMS adaptativo para 93 aplicação em Veículos Comerciais Leves", coordenado pelo Prof. Alain Segundo Potts. 94 Professor Alain relatou que o projeto visa à construção de sistema de armazenamento de energia 95 e seu gerenciamento, e será uma parceria com a Universidade de Brasília, Universidade de São 96 Paulo, Centro Universitário FEI, e as empresas Mercedez-Bens, Clarions, e HION. O projeto, 97 que faz parte do Projeto Rota 2030, será desenvolvido no período de três anos e envolverá 98 recursos no valo de R\$ 3.000.000,00 (três milhões de reais), incluindo bolsas de pós-graduação e 99 de iniciação científica. Não havendo manifestações o item foi promovido à Ordem Dia e 100 aprovado por unanimidade. 4) Solicitação de abertura de concurso para Professor Adjunto na 101 área Engenharia de Energia e subárea Engenharia Nuclear – Tecnologia de Reatores e Combustíveis Nucleares, 01 vaga. Professora Cristina Tomazeti relatou que a vaga se refere ao 102 103 concurso encerrado recentemente, onde não houve candidato aprovado. Professor Marcos 104 lembrou que no momento atual o concurso público pode ter andamento, porém devido ao 105 período eleitoral, a posse do candidato aprovado somente acontecerá depois de finalizado o 106 pleito eleitoral, ou seja, após a posse do eleito. Lembrou que é uma área onde o conflito de 107 interesse pode ser observado devido à comunidade ser restrita, o que foi confirmado pela 108 professora Cristina, que relatou dificuldade para composição da banca. Esclareceu que a vaga 109 cobrirá as disciplinas da área de engenharia nuclear, além de atuar na pesquisa com participação 110 no curso de pós-graduação em energia. Item promovido à Ordem do Dia e aprovado por 111 unanimidade. 5) Solicitação de revisão da Taxa de Ressarcimento Institucional (TRI) referente à Autorização de Atividade Externa Remunerada para desenvolvimento do projeto "Simulação e 112 Otimização de Compressores de CO2 e Mistura de CO2 e CH4 na Condição Supercrítica", 113 114 coordenado pelo Prof. Daniel Dezan e aprovado pelo ConCECS em outubro/2017. O 115 demandante, professor Daniel Dezan, não compareceu para fazer a relatoria do item e, portanto o item permanece no Expediente para próxima reunião do ConCECS. 6) Mérito da proposta de 116 parceria com o Sindicato dos Químicos de São Paulo, para desenvolvimento do projeto 117 "Laboratório de Tecnologias para a Ação Sindical – TASLAB" e participação do Professor 118 119 Sérgio Amadeu da Silveira. Professor Jerônimo Cordoni Pellegrini, docente do CMCC, informou 120 que a demanda partiu do Sindicato dos Químicos, que identificou defasagem em relação à 121 tecnologia digital utilizada. Inicialmente o laboratório trabalhará em três projetos específicos: 122 Segurança digital e detecção de códigos maliciosos em aparelhos móveis; Formação em 123 segurança digital para lideranças sindicais; e Prospecção de tecnologias digitais para a ação 124 sindical. Serão realizadas entrevistas com as lideranças e militantes para compreensão das 125 necessidades tecnológicas e percepção dos problemas, para então propor desenvolvimento de 126 ações. Após questionamento em relação à necessidade de termo de cooperação técnico científico, 127 esclareceu que haverá desenvolvimento de pesquisa para determinação específica da necessidade 128 deste setor e que haverá envolvimento de discentes, e desenvolvimento de artigos e capítulos de 129 livros. Sem mais comentários, o item promovido à Ordem do Dia e aprovado por unanimidade. 7) Mérito do Plano de Trabalho para desenvolvimento do Projeto "Análise Espacial do 130 131 Potencial Técnico de Instalação de Sistemas Fotovoltaicos e Seu Aproveitamento Energético nos 132 Bairros do Município de Santo André" no âmbito do Acordo de Cooperação entre a Unidade de 133 Planejamento e Assuntos Estratégicos da Prefeitura Municipal de Santo André e a UFABC. 134 Professor Joel David Melo Trujillo relatou que grupos de pesquisadores vêm trabalhando na área 135 do projeto e que o objetivo é estimar o potencial técnico, a potencia elétrica dos sistemas 136 fotovoltaicos instalados nas residências do município de Santo André, o que pode auxiliar a 137 elaboração do plano diretor de uso e ocupação do solo urbano. Apesar de não envolver recursos financeiros a Prefeitura de Santo André também prevê a criação de vagas de estágios, realização 138 139 de eventos para divulgação dos resultados e outras atividades afins. Informou também que o 140 projeto que vai de encontro com recomendação da Coordenação de Aperfeiçoamento de Pessoal 141 de Nível Superior (CAPES) em relação aos cursos de pós-graduação, que menciona a 142 aproximação com as demandas da região onde está inserido. Sem comentários o item foi 143 promovido à Ordem do Dia e aprovado por unanimidade. 8) Proposta de Portaria que

144 regulamenta as atividades complementares do Bacharelado em Políticas Públicas (BPP), 145 previstas no PPC 2015. Professor Diego Sanches relatou que a PROGRAD identificou um 146 equivoco no Projeto Pedagógico do Curso (PPC) de 2015 em relação às atividades 147 complementares e carga horária do curso. Como não houve controle por parte da PROGRAD e 148 nem da coordenação do curso, nos históricos escolares dos alunos formados até o momento não 149 constam o componente ATC-BPP, casos que já foram resolvidos pela PROGRAD. A proposta da 150 portaria visa regulamentar o componente curricular e estabelecer um processo de controle organizado e ágil, controle que sugeriu que seja realizado pela Divisão Acadêmica do CECS. 151 Após esclarecimentos do Professor Marcos e do Professor Diego, o item foi promovido à Ordem 152 153 do Dia e aprovado por unanimidade. 9) Participação do Prof. Anibal de Andrade Mendes Filho 154 no projeto "Desenvolvimento de barramento elétrico isolado com tecnologia nacional para conversores de frequência de média tensão", Termo de Cooperação nº 11/2020 celebrado entre 155 156 UFABC e EMBRAPII. Professor Demétrio Jackson dos Santos relatou que o projeto já está em 157 execução desde novembro, com a participação dos professores Renato Antunes, o próprio 158 Demétrio dos Santos, e Danilo Carastan. Com a aprovação de outro projeto no âmbito 159 EMBRAPII em parceria com a empresa Volkswagen coordenado pelo professor Danilo, foi 160 necessário seu desligamento devido à carga horária permitida, conforme informado no inicio da 161 reunião, e substituição pelo professor Anibal Mendes. Sem comentários, o item foi promovido à 162 Ordem do Dia e aprovado por unanimidade. 10) Mérito da proposta do curso de especialização em Geoprocessamento participação dos docentes vinculados ao CECS. Professor Vitor Vieira 163 164 Vasconcelos lembrou que as propostas de cursos de especialização devem ser apreciadas pelo 165 conselho do centro com maior participação de docentes, conforme Ato Decisório ConsUni nº 166 174. Relatou que a proposta instrucional já foi aprovada pela CAPES. Relatou que o curso será oferecido pelo sistema Universidade Aberta do Brasil (UAB), com início previsto para 167 maio/2023, com 210 vagas em 7 polos no Estado de São Paulo. O corpo docente inicialmente 168 169 será composto pelos professores André Pasti, Angela Fushita, Carolina Pinho, Flavia Feitosa, 170 Leandro Tambosi, Leonardo Freire, Victor Nascimento, Vitor Vasconcelos, todos do CECS, e a 171 professora Simone Freitas, do CCNH. Esclareceu que outros professores poderão se candidatar 172 por ocasião do lançamento do edital. Relatou regras do processo seletivo, os eixos de ensino e o 173 cronograma de oferta. Sem comentários, o item foi promovido à Ordem do Dia. Professora 174 Angela Fushita, após questionamento da professora Mariana, esclareceu que as vagas não serão 175 restritas a candidatos do Estado de São Paulo, porém deverão estar vinculados a um dos 7 polos 176 que serão cidades do Estado de São Paulo, e informou o fluxo para submissão de proposta de 177 cursos de especialização. Considerando a carga horária dispensada ao curso de especialização e a 178 alocação didática da graduação, professora Renata questionou se a plenária do curso de 179 graduação será informada quando o docente se inscrever no curso de especialização. Professora 180 Angela esclareceu que quando há o recebimento de proventos, não há desconto de carga horária, 181 com exceção da coordenação do curso de especialização, que deve ser discutido, mas a plenária 182 do curso de graduação deve ser informada. Professor Marcos acrescentou que não havendo 183 recebimento de recursos, a carga horária está de acordo com os 25% que inclui a pós-graduação 184 e extensão, conforme Resolução ConsEPE nº 232. Sem mais comentários, o item foi aprovado 185 por unanimidade. 11) Proposta de Resolução que regulamenta a composição do Núcleo Docente 186 Estruturante do curso de Engenharia Biomédica. Professora Carolina Benetti informou que a 187 Resolução ConsEPE nº 179, que regulamenta o Núcleo Docente Estruturante (NDE), estabelece 188 que as coordenações dos cursos definam as regras da composição e renovação dos membros. A 189 proposta já foi apresentada na reunião de fevereiro, ocasião onde o professor Marcos informou 190 que é importante que o coordenador do curso faça parte do NDE. O documento foi revisado pela 191 NDE, coordenação e plenária do curso e as alterações propostas foram: inclusão do coordenador 192 (a) como parte do NDE, além de sete membros; enfatizar a importância da renovação do NDE e 193 a possibilidade da coordenação estender o mandato de membros para garantir a presença de pelo 194 menos um membro antigo; e a inclusão de cláusula para o desligamento de membro no caso de 195 ausência não justificada em duas reuniões consecutivas. Em discussão, professor Marcos

196

197

198 199

200

201

202

203

204205

206

207208

209

SOLANGE GIANINI COUTINHO Assistente em Administração

> JOSÉ CARLOS DA SILVA Secretário Executivo

MARCOS VINICÍUS PÓ Presidente