



**MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO**  
**Fundação Universidade Federal do ABC**  
**Centro de Engenharia, Modelagem e Ciências Sociais Aplicadas**  
Av. dos Estados, 5001 · Bairro Santa Terezinha · Santo André - SP  
CEP 09210-580 · Fone: (11) 4996-7943  
secretariacecs@ufabc.edu.br

## **SINOPSE**

*Síntese das deliberações referentes aos assuntos constantes da pauta da IX sessão ordinária de 2018 do Conselho do Centro de Engenharia, Modelagem e Ciências Sociais Aplicadas – ConCECS, realizada no dia 15 de outubro, às 14h18min, no auditório 005, térreo, Bloco Beta, no Campus de São Bernardo do Campo*

Sessão presidida pela professora Maria Gabriela Silva Martins da Cunha Marinho, vice-diretora do CECS.

### **Informes da direção:**

- 1) Informou o cadastro de Pesquisador Doutor Colaborador de Deiglys Borges Monteiro, supervisionado pelo professor José Rubens Maiorino.
- 2) Informou cadastro de Pesquisador Colaborador de Karlos Alexander Cantuta Chirapo, supervisionado pelo professor Alfeu Joãozinho Sguarezi Filho
- 3) Informou a renovação de cadastro de Pesquisador Doutor Colaborador de Luis Antonio Ccopa Ybarra, supervisionado pelo professor Humberto Naoyuki Yoshimura.
- 4) Informou a autorização para realização de atividade esporádica remunerada a professora Arlene Martinez Ricoldi junto a Fundação Carlos Chagas.
- 5) Informou a participação do Professor Júlio Facó como finalista do prêmio “REIMAGINE EDUCATION CONFERENCE & AWARDS”.
- 6) Informou a alteração de prazo de vigência do Projeto Erasmus.
- 7) Informou a alteração de prazo de vigência de projeto em parceria com a Eletropaulo, coordenado pela Professora Patricia Teixeira Leite Asano.

### **Informes dos Conselheiros:**

- 1) Solicitação de redistribuição da professora Isabela Dias Neves para o curso de Engenharia Biomédica. Professora Ana Romani informou que área de atuação da Professora Isabela Dias não possui aderência ao curso, não havendo interesse do mesmo no processo.
- 2) Solicitação de redistribuição da professora Isabela Dias Neves para o curso de Engenharia Ambiental e Urbana. Professora Melissa Cristina Pereira Graciosa informou que não há interesse do curso na redistribuição devido a já existência de edital do curso aberto para contratação de docente na mesma área de atuação da Professora Isabela Dias.

## **Ordem do Dia**

- 1) Avaliação de estágio probatório de 12 meses de Ana Tereza Lopes Marra de Sousa, Cristine Koehler Zanella, Ugo Ibusuki e Silvia Lenyra Meirelles Campos Titotto.

Lidos os relatórios de avaliação dos docentes supracitados, a continuidade do estágio probatório foi aprovada por unanimidade.

- 2) Avaliação de estágio probatório de 24 meses de Ademir Pelizari, Franciane Freitas Silveira, João Vicente Akwa, Lucas da Silva Tasquetto e Silvia Novaes Zilber Turri.

Lidos os relatórios de avaliação dos docentes supracitados, a continuidade do estágio probatório foi aprovada por unanimidade.

- 3) Avaliação de estágio probatório de 24 meses de Miguel Said Vieira.

Item suspenso devido à ausência de documentação.

- 4) Proposta de plano de trabalho para desenvolvimento do projeto de pesquisa “A sustainable path to methane conversion by advanced electrochemical technologies – CINE – Research Division e – methane to products”, coordenado pelo professor André Santarosa Ferlauto. Relator: Alexandre Lanfredi.

Após relatoria do Professor Alexandre Lanfredi, que recomendou a aprovação da proposta, o item foi aprovado por unanimidade.

- 5) Relatório final de Pesquisador Doutor Colaborador de Alex Candiago supervisionado pelo professor Alexandre Acácio de Andrade. Relator: Luis Riascos.

Após relatoria do Professor Luis Riascos sobre correções a serem feitas no relatório final de pesquisador doutor colaborador, foi aprovada a devolução do relatório para correção, por unanimidade, com uma abstenção.

- 6) Proposta de plano de trabalho entre a ICP mbH, empresa alemã, para desenvolver o projeto intitulado “Efeito da infiltração de lixiviado no Aterro Sanitário Dois Arcos no aumento da captação de biogás e redução da produção de lixiviado”, coordenado pelo professor Gilberto Martins. Relator: Melissa Graciosa.

Após relatoria da Professora Melissa Graciosa com uma breve descrição do plano de trabalho, o item foi aprovado por unanimidade com uma abstenção.

## **Expediente**

- 1) Avaliação de estágio probatório de 24 meses de Acácio Sidinei Almeida Santos;
- 2) Avaliação de estágio probatório final de Rafael Celeghini Santiago e Marcelo Araujo da Silva.

Os documentos referentes aos itens 1 e 2 ficarão disponíveis na Secretaria do CECS até a próxima reunião do ConCECS, quando serão pautados como Ordem do Dia.

- 3) Proposta de normas para realização de Estudo Dirigido no curso de Engenharia de Energia.

O professor Reynaldo apresentou nova versão das normas para o oferecimento de estudo dirigido. Não havendo comentários, o item foi promovido à ordem do dia e aprovado por unanimidade.

- 4) Proposta de normas para realização de Estudo Dirigido no curso de Engenharia de Gestão.

Professor José Roberto Tálamo apresentou nova versão das normas para o oferecimento da disciplina de estudo dirigido. Não havendo comentários, o item foi promovido à ordem do dia e aprovado com um voto contrário e uma abstenção.

- 5) Relatório final de Pesquisador Doutor Colaborador de Edemir Antunes Filho.

Item suspenso devido à ausência do relator.

- 6) Relatório final de Pesquisador Doutor Colaborador de Patricia Gonzaga Cesar supervisionada pelo prof. Alexandre Acacio de Almeida.

Item suspenso devido à ausência do relator.

- 7) Homologação da aprovação Ad Referendum do mérito da proposta de TCTC para desenvolver o projeto intitulado “Filmes de biocompósitos preparados com celulose e óleos amazônicos com ação antibacteriana para embalagens alimentícias” em parceria com o Instituto Adolfo Lutz, coordenado pelo prof. Derval dos Santos Rosa.

Após apresentação do projeto pelo Professor Derval dos Santos Rosa e pela docente externa Cristina Gomes da Silva, o item foi promovido à ordem do dia e aprovado por unanimidade.

- 8) Homologação da aprovação Ad Referendum do mérito da proposta de alteração do plano de trabalho para desenvolvimento do projeto “Potencialidade da Geração Solar Fotovoltaica para Melhoria no Fornecimento de Energia Elétrica nas Redes de Distribuição” em parceria com a Eletropaulo, coordenado pela Prof<sup>a</sup> Patricia Teixeira Leite Asano.

Após relato da Professora Patrícia sobre as motivações das mudanças contratuais no projeto e esclarecidas as dúvidas do Professor Cícero sobre as implicações de tais mudanças, o item foi promovido à ordem do dia e aprovado por unanimidade.

- 9) Homologação da aprovação Ad Referendum do mérito da proposta de alteração do plano de trabalho para desenvolvimento do projeto “Eficiência Energética e minigeração de em instituições públicas de ensino superior” em parceria com a Eletropaulo, coordenado pela Prof<sup>a</sup> Patricia Teixeira Leite Asano.

Professora Teixeira Leite Asano apresentou outra minuta referente a projeto com a Eletropaulo que também trata de eficiência energética. O item foi promovido à ordem do dia e aprovado por unanimidade.

- 10) Solicitação de afastamento internacional do professor Fábio Antônio da Silva Mota no período de 08 de dezembro de 2018 a 31 de maio de 2019, para realizar atividade de pesquisador visitante no Centro Aeroespacial Alemão (DLR), Stuttgart, Alemanha.

Após relatoria do Professor Fábio Antônio da Silva Mota sobre os objetivos e projeto a ser desenvolvido durante o afastamento, o item foi promovido à ordem do dia e aprovado por unanimidade.

- 11) Proposta de abertura de processos seletivos para professores visitantes na área de Engenharia de Informação e subáreas Programação (01 vaga) e Eletrônica (01 vaga).

Após relatoria do Professor Amaury Budry e apresentação das propostas de editais para as contratações, o item foi promovido à ordem do dia e aprovado por unanimidade.

12) Relatório final de pós-doutorado do professor Mario Alexandre Gazziro.

Item suspenso devido à ausência do relator

13) Proposta de plano de trabalho em parceria com ABDI e MDIC para desenvolvimento de um Testbed - Laboratório de Manufatura Avançada, coordenado pelos professores Guilherme Canuto e Ugo Ibusuki.

Os Professores Ugo Ibusuki e Guilherme Canuto apresentaram os objetivos, o cronograma e a proposta orçamentária para o desenvolvimento do projeto. O Professor José Roberto Tálamo, indicado para o parecer do plano de trabalho, mostrou-se favorável à aprovação. O item foi promovido à ordem do dia e aprovado por unanimidade.

14) Plano de trabalho UFABC-VISION-UNIFESP-SENAI.

Professor Ugo Ibusuki apresentou descrição, objetivo e cronograma do projeto, aprovado no edital PIPE-FAPESP, que tem como objetivo estudar a vascularização da córnea. O Professor José Roberto Tálamo, indicado para o parecer do plano de trabalho, mostrou-se favorável à aprovação. O item foi promovido à ordem do dia e aprovado por unanimidade.

15) Proposta de plano de trabalho para autorização de exercício de atividade remunerada do professor Suel Eric Vidotti, para desenvolvimento do projeto “Análise da Viabilidade de desenvolvimento, processamento e aditivização de polímeros a partir de matérias prima de origem renovável”.

Após relatoria do Professor Suel Eric Vidotti com a descrição, objetivos e possibilidades do projeto, o item foi promovido à ordem do dia e aprovado por unanimidade.

16) Proposta de plano de trabalho para autorização de exercício de atividade remunerada do professor Mauricio Guerreiro Martinho dos Santos.

Item suspenso devido à ausência do relator

17) Relatório final de pós-doutorado do professor Ramon Vicente Garcia Fernandez.

Professor Ramon Vicente Garcia Fernandez descreveu as atividades realizadas durante a realização do pós-doutorado. Promovido à ordem do dia, o relatório foi aprovado por unanimidade.

18) Relatório final de pós-doutorado da professora Carolina Correa de Carvalho.

Professora Carolina Correa de Carvalho apresentou o relatório final do programa de pós-doutorado. A pesquisa permitiu o estabelecimento de dez indicadores básicos para o desenvolvimento de uma nova metodologia de ensino no ensino superior, permitiu também a cooperação entre a UFABC e a HAMK. O item foi promovido a ordem do dia e aprovado por unanimidade.

19) Proposta de plano de trabalho para projeto de parâmetros mecânicos da respiração em indivíduos sob ventilação mecânica pelo professor Fernando Silva de Moura.

Após apresentação do Professor Fernando Silva de Moura com o descritivo do plano de trabalho, o item foi promovido à ordem do dia e aprovado por unanimidade.

20) Solicitação de afastamento internacional do professor Romulo Gonçalves Lins para o período de 30 de novembro 2018 a 31 de janeiro de 2019, para atuar como professor visitante no Royal Military College of Canada.



Professor Rômulo Gonçalves Lins apresentou um breve descritivo das atividades a serem realizadas durante o afastamento, que tem como objetivo principal a utilização da infraestrutura dos laboratórios da instituição de destino para testes. O item foi promovido à ordem do dia e aprovado por unanimidade.

- 21) Proposta de plano de trabalho para desenvolvimento do projeto “Mutligrath – Multifunctional Composite Structures through Graphene” coordenado pelo professor Danilo Justino Carastan.

Professor Danilo Justino Carastan apresentou uma descrição do projeto que envolve empresas e universidades suecas no estudo das propriedades estruturais do grafeno. O item foi promovido à ordem do dia e aprovado por unanimidade.

- 22) Proposta de plano de trabalho para análise de estruturas de Compatibilidade Eletromagnética (EMC) pelo professor Marcelo Bender Perotoni.

Item suspenso devido à ausência do relator.

Sessão encerrada às 16h32m.

Denis Yoshio Nakaya  
Assistente em Administração