

**FUNDAÇÃO UNIVERSIDADE FEDERAL DE SÃO CARLOS****DEPARTAMENTO DE ENGENHARIA MECÂNICA - DEMec/CCET**

Rod. Washington Luís km 235 - SP-310, s/n - Bairro Monjolinho, São Carlos/SP, CEP 13565-905

Telefone: (16) 3509-1874 - <http://www.ufscar.br>

Ata de Reunião nº 1/2022/DEMec/CCET

**Ata da Reunião Ordinária número 01/2022 do Conselho do Departamento de Engenharia Mecânica – CoDEMec****Videoconferência via Google Meet****Data:** 02 de fevereiro de 2022 (14h).**Nesta reunião estiveram presentes:****a) Os membros docentes:**

Armando Ítalo Sette Antonialli (Chefe)  
Alexandre Tácito Malavolta  
João Vitor de Carvalho Fontes  
José Benaque Rubert  
Leonardo Marquez Pedro  
Luis Antonio de Oliveira Araujo  
Mariano Eduardo Moreno  
Sidney Bruce Shiki  
Vitor Ramos Franco

**b) O membro técnico-administrativo:**

Leonildo Bernardo Pivotto  
Fernando Paulo de Santis

**c) Os membros discentes:**

João Henrique Schiavon Mota  
Julia Natielle de Lima Rocha

**c) O convidado:**

Anderson Antonio Ubices de Moraes  
Carlos Eiji Hirata Ventura  
Eduardo Scardellato e Silva  
Marcos Roberto Monteiro

**1. EXPEDIENTE:****1.1 Comunicações da Presidência:**

**1.1.1 Representação Discente CoDEMec:** O prof. Armando informou que em dezembro passado aconteceu a eleição dos representantes discentes onde o aluno João Henrique Schiavon Mota foi reeleito e a aluna Julia Natielle de Lima Rocha eleita pela primeira vez e aproveitou o momento para dar boas-

vindas a nova representante e parabenizou o discente João pela reeleição. Ele agradeceu ainda a antiga representante, Gabriela, pelo tempo dedicado ao CoDEMec e reiterou a importância da representação discente para o Conselho de Departamento.

**1.1.2 Retomada do Concurso para Professor Adjunto A – Área: Eng. Mecânica, Subárea: Manufatura:** O prof. Armando informou que os concursos da universidade foram retomados e que inclusive o concurso do DEMec para a subárea de Manufatura, iniciado no ano de 2019 e interrompido por conta da pandemia, acontecerá agora no primeiro semestre de 2022. O prof. Ventura apresentou o edital de retomada e disse que alguns pontos do edital original foram alterados, como o cronograma e algumas etapas do concurso que serão realizadas de maneira remota. Ele apresentou ainda o novo cronograma do concurso e informou que os candidatos inscritos em 2019 foram mantidos e que a ProGPe divulgará um prazo para o candidato que quiser desistir do certame.

**1.1.3 Posse do professor substituto:** O prof. Armando informou que o novo substituto entrará em exercício na próxima terça-feira dia 08/02, ele disse o atraso se deu por conta do exame médico que não pôde ser realizado antes pois a ProGPe está com o médico do trabalho afastado e o médico do DeAS, que estava auxiliando nessa questão contraiu o coronavírus. Ele agradeceu ao prof. Malavolta que assumiu a disciplina de Análise e Modelagem, enquanto o prof. Carlos Marlon não entra em exercício.

**1.1.4 Obras do novo prédio do DEMec:** O prof. Armando informou que conforme discutido na reunião passada foi empenhada a verba para conclusão do prédio da Engenharia Mecânica e ele tendo acesso ao processo SEI que trata dessa questão, observou na ata da última reunião da ProAd que ficou acordado com a empresa responsável pelos serviços que a obra será retomada em 01/02/2022 com um prazo de 10 meses para conclusão, ou seja, até 01/12/2022.

**1.1.5 Bolsas Monitoria ENPE 4:** O prof. João informou que devido ao atraso do repasse da verba das bolsas ao CCET, o valor foi empenhado apenas no final de janeiro e por conta disso os processos de seleção precisaram ocorrer muito rapidamente e que conforme divulgado aos docentes, o DEMec foi contemplado com 10 bolsas. Ele disse ainda que o departamento realizou o processo seletivo e que foram selecionados 09 bolsistas monitoria.

**1.1.6 Autorização para retorno das atividades presenciais:** O prof. Armando informou que toda a documentação daqueles que solicitaram o retorno presencial foram encaminhadas à ProGPe e que conforme o último despacho não houve negativa deles, que disseram que a documentação atende à Resolução ConsUni, sendo assim ele entende que o retorno foi autorizado. Ele aproveitou para informar que o Semestre Suplementar foi iniciado em 01/02 e agradeceu a todos os envolvidos na execução das práticas e a coordenação de curso pelas providências para o retorno dos alunos.

**1.1.7 Atualização do site da Engenharia Mecânica:** O prof. João informou que encaminhou um e-mail a todos a respeito da atualização do site da Engenharia Mecânica e informando que a aba de pesquisa terá alguns links permanentes para que quem procurar alguma linha de pesquisa tenha fácil direcionamento aos docentes, sendo assim ele que pediu que todos respondam para que o site fique com informações completas.

## **1.2 Comunicação dos Membros:**

**1.2.1 Atividade de Extensão Grupo Frequências:** O prof. João informou que coordena uma atividade de extensão chamada Grupo Frequências, que trata da diversidade dentro do curso de Engenharia Mecânica e que eles farão uma reunião com toda a comunidade do DEMec no dia 16/02 às 16hs para apresentarem os índices do curso. Ele disse que enviará o convite com o link e reforçou que a participação de todos é muito importante pois apresentarão os índices de diversidade do curso e as propostas de melhorias.

**1.2.2 Informes CoPICT:** O prof. Alexandre Malavolta informou que o relatório parcial para quem está com orientações vigentes foi adiado para o dia 11/03/2022 e lembrou a todos que os orientados devem ser cadastrados nos grupos de pesquisa. Ele informou também que o Congresso de Iniciação Científica deve acontecer nas primeiras semanas de março e que o congresso é referente as bolsas do edital passado e que já foram concluídas. Disse que as apresentações serão virtuais e que ficará a cargo do departamento organizar as suas apresentações e que ele precisará de ajuda para organizar o evento, os professores

Armando e Bruce se voluntariaram para ajudar. Ele destacou que a participação dos bolsistas é obrigatória conforme edital e que os orientadores deverão participar como pareceristas e que quando tudo for oficializado receberão e-mail do COPICT com as orientações.

**1.2.3 Espaço para alunos do semestre suplementar:** O prof. Mariano informou que os alunos que estão realizando as práticas da disciplina de Princípio de Metrologia buscaram por espaço para realizarem estudos e tarefas durante os intervalos das práticas do período da manhã e da tarde. Ele sugeriu que a instituição fosse consultada sobre quais orientações o departamento pode dar a esses alunos. O prof. Luis lembrou que o serviço de empréstimo da Biblioteca Comunitária voltou a funcionar e que talvez exista uma área da biblioteca que possa ser utilizada para este fim e o prof. Armando disse que consultará o CCET para que solicitem informações com o Comitê Gestor da Pandemia.

## **2. ORDEM DO DIA:**

**2.1 Apreciação da ata da Reunião Ordinária 10/2021 do CoDEMec:** O prof. Armando apresentou a ata da Reunião Ordinária nº 10/2021 e o Prof. Mariano solicitou que substituísse, na página 2, linhas 53, 54 e 58, a abreviação do nome da disciplina de Tecnologia Mecânica Aplicada à Engenharia de Produção para o nome oficial completo e que se adote essa prática na redação das próximas atas. Após considerações a ata foi aprovada por unanimidade.

### **2.2 Aprovações Ad Referendum:**

<b>Data de Aprovação</b>	<b>Assunto</b>
29/11/2021	Ciência do envolvimento do DEMec na seguinte atividade: Especialização em Processos Químicos Industriais – 2022. Rodrigo Bettega – DEQ/ Prof. Gustavo Franco Barbosa - DEMec
08/12/2021	Análise e aprovação do relatório da seguinte Atividade: 23112.108956/2019-13 - IV Workshop de Pesquisa em Manufatura. Armando Italo Sette Antonialli - DEMec
09/12/2021	Análise e aprovação da proposta da seguinte Atividade: Consultoria técnica à empresa Garen Automação S/A. Alexandre Tacito Malavolta - DEMec
09/12/2021	Análise e aprovação do relatório da seguinte Atividade: 23112.012747/2021-81 - Simulação em sistemas dinâmicos utilizando o software Octave. Vitor Ramos Franco - DEMec
09/12/2021	Aprovação da documentação e cadastro de Pós-doutor do Departamento de Engenharia Mecânica - Virgílio Pereira Ricci. Of. DEMec 87/2021
10/12/2021	Aprovação dos Relatórios Finais dos Bolsistas Monitoria ENPE 03: Arthur Pereira de Souza, Cícero Luiz A. Zanetti, Daniel Garutti Eid, Felipe G. Neves, Juan Wesley dos Santos, Lorenza C. Costa e Victor Hugo F. Silva. Of. DEMec 88/2021
03/01/2022	Aprovação do Resultado Final do Processo Seletivo Simplificado para Contratação de Professor Substituto. Área: Engenharia Mecânica, Subárea: Projeto Mecânico. Of. DEMec 01/2022
04/01/2022	Análise e aprovação do relatório da seguinte Atividade: 23112.005318/2021-58 - Elaboração de conteúdos audiovisuais em Mecânica Computacional para divulgação em mídias digitais Alexandre Tacito Malavolta - DEMec

05/01/2022	Aprovação da alteração de vigência da Atividade de Extensão: 23112.017237/2021-09 Análise e otimização do processo de furação profunda de matrizes para estampagem a quente - de 13/12/2021 a 13/06/2023. Carlos Eiji Hirata Ventura. Of. DEMec 04/2022
11/01/2022	Análise e aprovação do relatório da seguinte Atividade: 23112.015774/2021-14 - Acolhimento dos Calouros do Curso de Engenharia Mecânica da UFSCar – 2021. Vitor Ramos Franco - DEMec
11/01/2022	Análise e aprovação do relatório da seguinte Atividade: 23112.012324/2021-61 - XVI SEMEC - Semana da Engenharia Mecânica. Vitor Ramos Franco - DEMec
12/01/2022	Análise e aprovação da proposta da seguinte Atividade: Dragão Branco Aerodesign - Classe Regular 2022. Vitor Ramos Franco - DEMec
17/01/2022	Aprovação da participação do Prof. Gustavo Franco Barbosa na seguinte atividade: MBI Indústria 4.0 - Master in Business Innovation da Indústria 4.0 - Sorocaba. Of. DEMec 05/2022
18/01/2022	Análise e aprovação da proposta da seguinte Atividade: Grupo de Estudos de Mecânica Computacional - DEMec/UFSCar. Alexandre Tacito Malavolta - DEMec
21/01/2022	Ciência do envolvimento do DEMec na seguinte atividade: 23112.003678/2021-15 - V Workshop de Pesquisa em Manufatura. Armando Italo Sette Antonialli – PPGEMec
21/01/2022	Análise e aprovação do relatório da seguinte Atividade: 23112.019108/2021-47 - O uso da aprendizagem baseada em projetos na elaboração de uma atividade de extensão integradora. Armando Italo Sette Antonialli - DEMec
21/01/2022	Análise e aprovação do relatório da seguinte Atividade: 23112.021412/2020-73 - ManuPoP - Manufatura Popular. Armando Italo Sette Antonialli - DEMec
21/01/2022	Análise e aprovação do relatório da seguinte Atividade: 23112.008963/2021-22 - Práticas em processos de fabricação. Armando Italo Sette Antonialli - DEMec

Foram referendados os itens da tabela acima sem nenhuma objeção ou abstenção.

### **3. ASSUNTOS A SEREM SUBMETIDOS À APRECIÇÃO DOS CONSELHEIROS:**

**3.1 Homologação do Resultado da Eleição para escolha dos Representantes Discentes do CoDEMec:** O prof. Vitor apresentou o relatório da eleição para escolha de representantes discentes do CoDEMec, onde foram eleitos os alunos João Henrique Schiavon Mota e Julia Natiele de Lima Rocha com 24 votos cada, para o mandato de 01/01/2022 a 31/12/2022. Após apresentação o prof. Armando perguntou aos conselheiros se alguém era contrário à homologação do resultado da eleição. **Deliberação:** Não havendo manifestações contrárias, o Conselho aprovou por unanimidade o resultado da eleição, e os representantes foram empossados pela chefia do departamento.

**3.2 Alteração da Comissão Julgadora Definitiva do Concurso para para Professor Adjunto A – Área: Eng. Mecânica, Subárea: Manufatura:** O prof. Ventura informou que, ainda em 2019, um dos candidatos informou que havia publicado um trabalho juntamente com um dos membros da banca. Sendo assim eles tiveram que substituir o Prof. Amauri Hassui da UNICAMP pelo Prof. Frederico de Castro Magalhães da UFMG. O prof. Armando complementou dizendo que trouxeram os assuntos ao conselho praticamente resolvidos por conta do prazo exíguo para realização do concurso afim de que o resultado do processo seja homologado antes do período eleitoral que se inicia em julho. Após apresentação da nova comissão julgadora o professor perguntou aos conselheiros se alguém era contrário à substituição do membro da

banca conforme apresentado. Deliberação: Não havendo manifestações contrárias, o Conselho aprovou por unanimidade a nova indicação da comissão julgadora.

**3.3 Proposta de gestão na utilização do carro elétrico do DEMec:** o prof. João explicou que quando recebemos a doação carro elétrico, o departamento não tinha um projeto delineada para sua utilização e que em contato com servidores do departamento e do departamento de Engenharia Elétrica não conseguiram definir como e em que utilizar o veículo, e que agora foi procurado pelo prof. Marcos Monteiro que apresentou uma proposta nesse sentido. O prof. Monteiro explicou que a ideia é formar um Núcleo de pesquisa para inovação do setor automotivo e de autopeças e utilizar o veículo recebido no departamento como propulsor de pesquisas para desenvolvimento de tecnologias automobilística e assim aumentar a visibilidade do curso de Engenharia Mecânica, pois há um movimento global na utilização de carros elétricos, e uma demanda muito grande por inovações nesse setor por parte do governo e do mercado automobilístico, inclusive os editais do Programa ROTA 2030 convergem com essa temática. Ele disse ainda que trouxe a proposta para que o conselho defina uma forma de estruturar esse núcleo de pesquisas de uma maneira mais organizada. Após apresentação o prof. Armando propôs a criação de um grupo de trabalho voltado para a governança de utilização do veículo afim de viabilizar as propostas de pesquisas que surgirem e sugeriu uma composição formada pelos docentes João Vitor, Marcos Monteiro, Sidney Bruce que prontamente aceitaram. Ele disse ainda que acha interessante convidar um docente do departamento de Engenharia Elétrica para participar do grupo. Após discussão o prof. Armando perguntou aos conselheiros se alguém era contrário à proposta de formação do grupo de trabalho conforme apresentado. Deliberação: Não havendo manifestação contrária, a proposta de criação de um grupo de trabalho para a governança da utilização do carro elétrico do DEMec foi aprovada por unanimidade.

**3.4 Indicação do novo professor tutor da Engrenar Jr.:** O prof. Armando apresentou a documentação enviada pela Engrenar Jr. que tratam do desligamento do prof. Marcos Monteiro como orientador da empresa e a indicação do prof. João como novo orientador. Aproveitou o momento para agradecer o prof. Marcos por toda colaboração durante o tempo em que esteve à frente da Empresa Júnior. O prof. João e o aluno Eduardo, diretor da Engrenar Jr., comentaram a respeito de como foi toda a transição e o aluno agradeceu o trabalho do prof. Marcos para o desenvolvimento da empresa. O prof. João disse também que conforme a Resolução que regulamenta as Empresas Juniores na UFSCar é exigido que a indicação do novo orientador/supervisor seja apreciada pelo Conselho de Departamento, por isso trouxeram esse ponto de pauta. Após apresentação o prof. Armando perguntou aos conselheiros se alguém era contrário à indicação do prof. João como novo orientador/supervisor da Engrenar Jr. Deliberação: Não havendo manifestações contrárias, a indicação foi aprovada por unanimidade.

**3.5 Celendário de Reuniões Ordinárias do CoDEMec previstas em 2022:** O prof. Armando apresentou a proposta de calendário para as reuniões ordinárias do CoDEMec em 2022, ele explicou que procurou evitar o conflito de datas com reuniões de outros conselhos como CPGEMec, CoC-CCET e CoPG que também acontecem às quartas-feiras no período da tarde. Após apresentação o prof. Armando perguntou aos conselheiros se alguém era contrário à aprovação da proposta de calendário. Deliberação: Não havendo manifestações contrárias, o calendário foi aprovado por unanimidade.

**3.6 Representação do DEMec na Coordenadoria dos Programas de Iniciação Científica e Tecnológica (CoPICT):** O prof. Armando informou que o departamento precisa indicar novos representantes ao CoICT/COPICT pois o Prof. Alexandre Malavolta, representante titular já está na posição há muito tempo. Disse também, que consultou os professores Anderson, atual suplente e o prof. Alexandre se gostariam de inverter a representação, ficando prof. Anderson como titular e Alexandre como suplente e que os professores prontamente aceitaram. O prof. Mariano sugeriu que as representações não fossem invertidas, mas que indicassem um novo suplente que poderá ser o titular no próximo mandato, liberando assim o prof. Alexandre para participar de outros conselhos, o prof. Alexandre concordou e se colocou a disposição para participar de outras comissões ou conselhos. O prof. Armando perguntou aos presentes se alguém teria interesse em ocupar a posição de suplente, como não houve manifestação de interesse ele irá consultar os demais docentes por e-mail. Após discussão o prof. Armando perguntou aos conselheiros se alguém era contrário a nomear o prof. Anderson como titular do CoICT e o docente que manifestar interesse, após consulta, como suplente. Deliberação: Não havendo manifestações contrárias, as nomeações foram aprovadas por unanimidade.

**3.7 Apreciação do relatório da atividade de extensão 23112.007920/2020-49 - Equipe UFSCar de Projeto BAJA:** o T.A. Leonildo, coordenador da atividade, apresentou o relatório da atividade do ano de 2020 onde a equipe ficou em 6º lugar na classificação geral da Competição Regional. Ele destacou também um amadurecimento da equipe pois incorporaram um bom desempenho no projeto mecânico e elogiou a autonomia do departamento pois as peças do carro utilizado nas competições 2019 e 2020 foram confeccionadas no NuLEEn e compartilhou as dificuldades que a equipe vem enfrentando com a entrada e saída de novos membros, ele comentou que a equipe está muito desunida e que para remediar essa situação eles colocaram critérios de participação mínima para a obtenção de certificado e que os membros mais antigos estão dando uma espécie de formação para os mais novos visando aumentar a motivação da equipe. Ele disse ainda que existe a perspectiva de que a Competição Nacional desse ano seja realizada de forma presencial e aconteça no mês de abril, mas que a equipe está em busca de apoio financeiro pois os custos para participação chegam perto dos R\$ 9 mil. Os professores Armando e Mariano parabenizaram o engajamento da equipe. Após apresentação o prof. Armando perguntou aos conselheiros se alguém era contrário a aprovação do relatório da atividade de extensão. **Deliberação:** Não havendo manifestações contrárias, o relatório foi aprovado por unanimidade.

Eu, Janaina Fiochi Beatrice, na qualidade de Secretária, lavrei a presente Ata que será assinada pelo Presidente do CoDEMec, Prof. Dr. Armando Ítalo Sette Antonialli, na próxima reunião do CoDEMec após aprovação dos membros, conforme deliberação do CoDEMec na reunião nº 02/2014 de 01 de outubro de 2014.

Prof. Dr. Armando Ítalo Sette Antonialli



Documento assinado eletronicamente por **Armando Italo Sette Antonialli, Chefe de Departamento**, em 04/03/2022, às 14:22, conforme horário oficial de Brasília, com fundamento no art. 6º, § 1º, do [Decreto nº 8.539, de 8 de outubro de 2015](#).



A autenticidade deste documento pode ser conferida no site <https://sei.ufscar.br/autenticacao>, informando o código verificador **0611311** e o código CRC **12E24C15**.

**Referência:** Caso responda a este documento, indicar expressamente o Processo nº 23112.000215/2022-82

SEI nº 0611311

Modelo de Documento: Ata de Reunião, versão de 02/Agosto/2019