

**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 2/2022/DEMec/CCET

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

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

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

Leonildo Bernardo Pivotto  
Fernando Paulo de Santis

**c) Os membros discentes:**

Julia Natielle de Lima Rocha

**c) Os convidados:**

Carlos Eiji Hirata Ventur  
Carlos Marlon Silva Santos  
Márcio Turra de Ávila  
Sérgio Henrique Evangelista

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

**1.1.1 Atualizações do Concurso para Professor Adjunto A – Área: Eng. Mecânica, Subárea: Manufatura:** O prof. Ventura informou que não houve ocorrências na primeira etapa do concurso e que havia doze

candidatos inscritos, porém, apenas quatro candidatos compareceram na prova escrita e três deles foram aprovados para a próxima fase que acontecerá em meados do mês de março.

**1.1.2 Início das atividades do Professor Substituto Carlos Marlon Silva Santos:** O prof. Armando informou que o lastro da vaga do professor efetivo atualmente está ocupado com o professor substituto Carlos Marlon, ele informou ainda que o professor iniciou suas atividades no dia 09/02/2022 e aproveitou o momento para dar boas-vindas a ele.

**1.1.3 Utilização de laboratórios para atividades de Desenvolvimento do Projeto de Monografia:** O prof. Armando informou que com a flexibilização do Plano de Retomada por parte do CGP, algumas atividades práticas de laboratório foram liberadas mediante apresentação de documentação e que recentemente teve a informação de que como a disciplina de Desenvolvimento do Projeto de Monografia é uma disciplina com viés de pesquisa, a coordenação de curso definiu um protocolo para viabilizar a presença desses alunos nos laboratórios do DEMec, assim como foi feito no semestre suplementar com a disciplina de Metrologia. Ele solicitou que os orientadores que tiverem essa demanda procurem a secretaria e/ou coordenação para realizar os trâmites necessários.

**1.1.1 Utilização de laboratórios para atividades de IC:** O prof. Armando informou que os protocolos para as atividades presenciais dos alunos de Iniciação Científica sairão da ProPq e que conforme comunicado da diretoria do CCET esses protocolos ainda estão sendo discutidos entre a ProPq e Comitê Gestor da Pandemia (CGP).

## **1.2 Comunicação dos Membros:**

**1.2.1. Acesso de alunos PPGEMec ao LEA:** O prof. Bruce informou que para os Programas de Pós-Graduação foi orientado que se coletasse os comprovantes de vacinação e documento de autodeclaração dos alunos que solicitarem acesso presencial nas dependências do campus. Ele disse que no PPGEMec apenas dois alunos solicitaram acesso ao Laboratório de Engenharia Aplicada (LEA) para realizarem suas atividades de pesquisa, o que poderá ser liberado mediante entrega da documentação. O prof. Mariano informou que fez um trabalho com uma docente do Departamento de Botânica e que lá eles estão fornecendo máscaras aos alunos da Pós-Graduação e acredita que essa mesma conduta pode ser aplicada aos alunos do PPGEMec e Iniciação Científica, disse ainda que sobraram máscaras do semestre suplementar que podem ser fornecidas a esses alunos. O prof. Armando pediu ao prof. Bruce que solicite aos alunos que retirem as máscaras com o pessoal do departamento antes de iniciarem as atividades no laboratório

**1.2.2 Necessidade de Dedetização no NuLEEn:** O T.A. Leonildo informou que há uma infestação de aranhas e escorpiões nas dependências do NuLEEn e que será necessária uma dedetização no prédio. A T.A. Janaina informou que irá repassar a ocorrência ao CCET e verificar se há previsão de contratação desse serviço na universidade.

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

**2.1 Apreciação da ata da Reunião Ordinária 01/2022 do CoDEMec:** O prof. Armando apresentou a ata da Reunião Ordinária nº 10/2021 e o servidor Fernando de Santis solicitou que seu nome fosse incluído na lista de presença da reunião. Após correção da lista a ata foi aprovada por unanimidade.

## **2.2 Aprovações Ad Referendum:**

<b>Data da Aprovação</b>	<b>Assunto</b>
25/01/2022	Análise e aprovação da proposta da seguinte Atividade: Equipe UFSCar de Projeto BAJA. Leonildo Bernardo Pivotto - DEMec
26/01/2022	Análise e aprovação da proposta da seguinte Atividade: VI Workshop de Pesquisa em

	Manufatura. Sidney Bruce Shiki - DEMec
28/01/2022	Análise e aprovação do relatório da seguinte Atividade: 23112.001089/2019-88 - Consultoria técnica para desenvolvimento de um mobiliário urbano (smart pole) em fibra de carbono para aplicação em telefonia móvel. Gustavo Franco Barbosa.
28/01/2022	Análise e aprovação da proposta da seguinte Atividade: Grupo Frequências. Joao Vitor de Carvalho Fontes - DEMec
02/02/2022	Análise e aprovação da proposta da seguinte Atividade: ManuPop - Manufatura Popular. Armando Italo Sette Antonialli - DEMec
15/02/2022	Análise e aprovação do relatório da seguinte Atividade: 23112.021406/2020-16 - Dragão Branco Aerodesign - Classe Regular 2021. Vitor Ramos Franco - DEMec
21/02/2022	Aprovação do Relatórios Final Corrigido da Bolsista Monitoria: Lorenza Cristovam Costa. Despacho nº04/2022
23/02/2022	Aprovação do Relatórios Final do Bolsista Monitoria: Andrew Rivail Finamore da Silva. Despacho nº05/2022
28/02/2022	Análise e aprovação da proposta da Empresa Júnior Engrenar Jr. Joao Vitor de Carvalho Fontes.

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

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

**3.1 Representação do DEMec no Conselho de Pesquisa (CoPq):** O prof. Armando informou que atualmente os representantes do DEMec no CoPq são os profs. Leonardo (Titular) e Sérgio (Suplente) e que foi informado pelo prof. Leonardo que ele está prestes a completar dois anos como representante e que gostaria de passar a cadeira para outro docente. O prof. Armando disse ainda que consultou o prof. Sérgio que preferiu manter sua representação como suplente. Ele sugeriu também que o prof. Alexandre Malavolta passasse a ser o representante titular e o professor prontamente se colocou à disposição. Após discussão o conselho propôs que os demais docentes do departamento fossem consultados sobre eventual interesse. **Encaminhamento:** O prof. Armando irá consultar os demais docentes por e-mail e conforme respostas encaminhará a nova representação à ProPq.

**3.2 Apreciação da atividade de extensão “Grupo de Estudos de Mecânica Computacional – DEMec/UFSCar” – 23112.021217/2020-43:** O prof. Malavolta apresentou o histórico do Grupo de Estudos de Mecânica Computacional que foi criado em 2017 e consiste em um grupo de mais ou menos 15 alunos que fazem estudos e simulações em problemas mecânicos, revisitam alguns conceitos teóricos de disciplinas do curso e desenvolvem tutoriais dessas simulações, além disso apresentou os trabalhos executados pelos grupos como a visita em escolas públicas da cidade onde apresentam a universidade, seus cursos e atividades de extensão afim de motivar esse público a avançar aos estudos superiores. Ele informou também que para esse ano o grupo pretende criar um canal no YouTube para que os estudos e simulações sejam gravados e compartilhados na plataforma. Após apresentação os professores Armando e Sérgio parabenizaram a iniciativa do professor e o prof. Armando perguntou aos conselheiros se alguém era contrário a aprovação do relatório da atividade de extensão. **Deliberação:** Não havendo manifestações contrárias, o Conselho aprovou por unanimidade o relatório da atividade.

**3.3 Planejamento para oferta de disciplinas do período 2022/1:** o prof. Armando informou que a coordenação de curso e departamento se reuniram para iniciar uma discussão acerca da oferta de disciplinas para o período 2022/1 e que apesar de não terem maiores informações sobre como se dará o próximo semestre acharam interessante iniciar as discussões pois de acordo com o calendário, o prazo para oferta de disciplinas no SIGA será em 29/04/2022. O prof. João comentou que apesar de não terem

um direcionamento claro do GT Planejamento e CGP acerca de questões como o distanciamento físico nas salas de aula, a proposta da chefia é de que se pense em uma oferta de disciplina nos moldes regulares, como eram antes da pandemia e que o departamento deve seguir as diretrizes das instâncias superiores, mas que os docentes não devem se sentir obrigados a ministrarem as aulas de maneira totalmente presencial e que o DEMec pode pensar em uma modalidade híbrida onde apenas as atividades práticas e avaliações sejam realizadas de maneira presencial. O prof. Luis complementou dizendo que a coordenação partilha da mesma opinião e que o DEMec tem um diferencial pois conseguiu converter o curso quase totalmente para a modalidade remota e possui um contingenciamento de alunos muito pequeno em relação a outros cursos e podem se organizar para trabalharem na modalidade híbrida afim de preservarem a saúde dos alunos, servidores e familiares, desde que não haja uma imposição das instâncias superiores para o retorno seja totalmente presencial. Ele sugeriu também que se pense em uma oferta com duas disciplinas por docente e com turmas menores. O prof. Mariano explicou que atendeu um aluno ingressante no departamento e os pais do aluno perguntaram se as aulas do próximo semestre seriam presenciais pois precisavam procurar moradia para o filho e ele não soube o que responder. Ele acredita que essa orientação deva vir da instituição e sugeriu que o DEMec cobrasse uma diretriz das instâncias superiores sobre o que deve ser feito pois alunos e docentes precisam se planejar. O prof. Sérgio concordou com o professor e sugeriu que fosse encaminhado um ofício com essa cobrança e com a sugestão de um semestre híbrido. Os professores discutiram sobre a possibilidade de um ensino híbrido na universidade e a respeito das leis e resoluções referente ao ensino EAD. Discutiram também sobre os possíveis impactos dessa modalidade de ensino perante a sociedade e o prof. Sérgio sugeriu um futuro ponto de pauta nesse sentido. Encaminhamento: Após discussão o conselho decidiu que a oferta de disciplinas para o próximo semestre deve ser pensada nos moldes do ensino presencial, com média de duas disciplinas por docente, turmas com um menor número de alunos e priorizando as disciplinas de fase. Ficou decidido também que o departamento cobre das instâncias superiores um posicionamento mais assertivo sobre o formato do próximo semestre.

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 Ítalo Sette Antonialli, Chefe de Departamento**, em 03/06/2022, às 13:50, 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 **0642405** e o código CRC **E3E55802**.

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

SEI nº 0642405

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