

MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO UNIVERSIDADE FEDERAL FLUMINENSE ESCOLA DE ENGENHARIA DEPARTAMENTO DE ENGENHARIA DE PRODUÇÃO

ATA DA REUNIÃO ORDINÁRIA DO TEP REALIZADA EM 10/02/2023

Às quatorze horas e cinco minutos do dia 10 de fevereiro de 2023, virtualmente utilizando o 1 2 endereço https://meet.google.com/cbm-ydjz-jhi teve início a Reunião Ordinária do TEP, tendo 3 como seu presidente o chefe do TEP, professor Fernando Toledo Ferraz e que contou com as 4 presenças dos professores Carlos Francisco Simões Gomes, Elaine Aparecida Araújo, Emmanuel 5 Paiva de Andrade, Gilson Brito Alves Lima, Helder Gomes Costa, Helton Luiz Santana Oliveira, 6 José Kimio Ando, Lidia Angulo Meza, Luiz Carlos Brasil de Brito Mello, Marco Aurélio Cabral Pinto, 7 Marcos Costa Roboredo, Paulo Roberto Pfeil Gomes Pereira, Priscilla Cristina Cabral Ribeiro, 8 Rodrigo Arcuri Marques Pereira, Suzana Dantas Hecksher. Tiveram suas ausências justificadas os 9 professores Antônio Carlos Magalhães da Silva, Artur Alves Pessoa, Diogo Ferreira de Lima Silva, Fernando Oliveira de Araujo, José Geraldo Lamas Leite, José Rodrigues de Farias Filho, Júlio César 10 Bispo Neves, Luis Ernesto Torres Guardia, Marcelo Gonçalves Figueiredo, Marcelo Maciel 11 12 Monteiro, Níssia Carvalho Rosa Bergiante, Ricardo Bordeaux Rego, Ruben Huamanchumo 13 Gutierrez e Valdecy Pereira. Faltaram à reunião os professores Eduardo Uchoa Barboza, Mara 14 Telles Salles, Sergio José Mecena da Silva Filho e Sílvia dos Reis Alcântara. O professor Ferraz 15 iniciou a reunião agradecendo aos professores Luiz Brasil, subchefe do TEP, Paulo Pfeil, decano e José Geraldo, segundo decano, pela substituição durante suas férias. 1) Aprovação do texto da 16 17 ata da reunião ordinária do dia 07/12/2022 - Foi colocado em votação e aprovado o texto da ata da reunião ordinária do dia 07/12/2022. 2) Aprovação do Projeto de Iniciação à Docência 18 19 **2023 do TEP** – O professor Marcos Roboredo iniciou seu relato informando que o projeto de 2023 20 tem a mesma estrutura dos anos anteriores, contendo todos os subprojetos, sendo um total de 21 28, sendo previsto inicialmente 20 vagas; informou também que 21 subprojetos também serão 22 encaminhados como projetos de Monitoria Prograd, e propôs que a definição de quais 23 subprojetos serão alocados como Monitoria e quais serão PID seja feita após o resultado da 24 Monitoria, previsto para o final de março. Foi colocado em votação o PID 2023 do TEP e aprovado 25 sem ressalvas. 3) Aprovação do Plano de Monitoria TEP 2023 — O professor Roboredo 26 apresentou o Plano de Monitoria TEP 2023 com os 21 subprojetos enviados para a Prograd, que serão analisados e o TEP terá a resposta no final de março: A) Metodologia para aprendizagem 27 28 de Economia e Finanças; B) Iniciação à Docência em Gestão do Trabalho na era da Revolução 4.0 e do Teletrabalho; C) Laboratório de Programação Linear e Inteira; D) Planejamento e Controle 29 30 da Produção - uma abordagem baseada em problemas; E) Desenvolvimento de Arranjos Físicos 31 de Instalações - uma abordagem baseada em problemas; F) Iniciação à Docência em Simulação e 32 Otimização de Sistemas; G) Ciência e Tecnologia: projeto para desenvolvimento e atualização de 33 tópicos e dinâmicas; H) Engenharia do Produto: técnicas de ensino e atualização dos métodos de 34 aprendizagem; I) Desenvolvimento de material de apoio às aulas presenciais e atividades

assíncronas; J) Atualização dos Conteúdos de Ensino em Ergonomia: conceitos, práticas e 35 aplicações; K) Iniciação à Docência em Produção de Alimentos e Agricultura Familiar; L) Auxílio 36 aos alunos de Automação da Produção e monitoramento de atividades laboratoriais; M) 37 38 Engenharia, Trabalho Decente e Produção; N) Disciplina Organização do Trabalho: apoio às práticas e atualização de material didático; O) Introdução à Eng. de Produção: conceitos, 39 40 métodos e ferramentas; P) Organização de material para apoiar o ensino de Engenharia 41 Econômica; Q) Desenvolvimento de atividades síncronas e de apoio das aulas presenciais; R) 42 Iniciação à Docência em Pesquisa Operacional II; S) Iniciação à Docência em Modelagem e Gestão de Processos; T) Metodologia ativa no apoio ao ensino da engenharia de métodos, gestão 43 ambiental e risco; U) Modernização dos meios utilizados para aprendizado da disciplina 44 Qualidade. O Plano de Monitoria TEP 2023 foi colocado em votação e aprovado sem ressalvas. 45 4) Criação de disciplina: Tópicos Especiais em Engenharia de Produção - Segurança de Processo 46 47 e Prevenção de Perdas em Sistemas de Produção I – professor Helton – O professor Helton apresentou a nova disciplina e explicou que ela cobre vários aspectos, agregando valor à 48 49 formação dos estudantes. Os professores Rodrigo e Gilson parabenizaram o professor Helton. A 50 proposta de criação da disciplina Tópicos Especiais em Engenharia de Produção - Segurança de Processo e Prevenção de Perdas em Sistemas de Produção I foi colocada em votação e aprovada 51 52 sem ressalvas. 5) Aprovação do Quadro de Horários TEP para o período 2023.1 – O Quadro de 53 Horários 2023.1 foi apresentado, com o professor Ferraz informando que a nova disciplina do 54 professor Helton, caso não esteja finalizada sua criação em tempo hábil, ficará para o período seguinte, e citou o caso da professora Anna Sophia Piacenza Moraes, cuja nomeação no TEP 55 ocorreu nesta semana e está na dependência da posse e entrada em exercício para a definição 56 de quais disciplinas irá lecionar neste período. Lembrou que todas as alterações que ocorreram 57 58 com relação ao período anterior foram destacadas no Quadro de Horários. O Quadro de Horários 59 2023.1 do TEP foi então colocado em votação e aprovado sem ressalvas. 6) Ratificação do ad 60 referendum de aprovação de atividade externa remunerada - professor Júlio César Bispo Neves - O professor Ferraz explicou que o professor Júlio solicitou o ad referendum devido ao curto 61 prazo e pelo fato de não ter havido reunião do TEP no mês de janeiro. A) Descrição da Atividade: 62 63 Participação como professor na disciplina Ergonomia do curso de Especialização em Engenharia de Segurança do Trabalho do LATEC com carga horária total prevista de 30h divididas em 64 encontros semanais; B) Natureza da Atividade: Ensino; C) Tipo de remuneração: inciso III do 65 66 artigo 21 da lei 12.772/2012; D) Carga horária: 3 horas semanais; E) Datas de realização da atividade: início em 01/02/2023 e término em 28/04/2023. O professor Júlio fez um breve relato 67 68 sobre sua solicitação de atividade remunerada. Foi colocada em votação e aprovada sem 69 ressalvas a ratificação do ad referendum da solicitação de atividade remunerada do professor Júlio. 7) Aprovação de atividade externa remunerada - professor Paulo Roberto Pfeil Gomes 70 Pereira – A) Descrição da Atividade: Desenvolvimento de um módulo de Gestão Financeira de 71 72 Ativos em Programa de MBA em Gestão Estratégica da Produção e Manutenção (GEPM), 73 organizado pelo LATEC. B) Natureza da Atividade: Ensino; C) Tipo de remuneração: inciso VIII do 74 artigo 21 da lei 12.772/2012; D) Carga horária: 20 horas totais; E) Datas de realização da 75 atividade: 18/03/2023 e 01/04/2023. O professor Paulo fez um breve relato sobre sua solicitação 76 de atividade remunerada. Foi colocada em votação e aprovada sem ressalvas a solicitação de 77 atividade remunerada do professor Paulo. 8) Aprovação de atividade externa remunerada -78 professor Rodrigo Arcuri Marques Pereira – A) Descrição da Atividade: Participação em

79 atividades de pesquisa e desenvolvimento metodológico no projeto de pesquisa "Fatores 80 Humanos e Organizacionais da Segurança Industrial – FHOSI", com aplicação a unidades de produção do setor de óleo & gás e conduzido pelo Laboratório de Ergonomia e Projetos 81 82 (Ergoproj) da COPPE/UFRJ. B) Natureza da Atividade: Pesquisa; C) Tipo de remuneração: inciso 83 XII do artigo 21 da lei 12.772/2012; D) Carga horária: 4 horas semanais; E) Datas de realização da 84 atividade: de 31/01/2023 e 31/05/2023. O professor Gilson fez um breve relato sobre sua 85 solicitação de atividade remunerada. Foi colocada em votação e aprovada sem ressalvas a solicitação de atividade remunerada do professor Rodrigo. 9) Aprovação de curso - Latec: 86 Mestrado Profissional em Sistemas de Gestão - Edital MPSG 02/2023 e Plano de Trabalho - O 87 professor Ferraz informou os pareceres positivos das comissões Acadêmica e Financeira sobre o 88 seguinte curso: Latec: Edital MPSG 02/2023 e Plano de Trabalho - Mestrado Profissional em 89 90 Sistemas de Gestão. A professora Lidia, presidente da Comissão Acadêmica, lembrou que 91 durante o mês de janeiro e fevereiro muitos docentes estão de férias, mas que foi possível 92 analisar e dar o parecer. O professor Gilson, da Comissão Financeira, confirmou a fala da 93 professora Lidia. O curso citado foi colocado em votação e aprovado sem ressalvas. 10) Prestação 94 de Contas TEP 2022 - Comissão de Compras - A professora Lidia, presidente da Comissão de 95 Compras do TEP, apresentou a prestação de contas de 2022 do TEP, com os principais gastos do 96 Departamento no ano, e lembrou que os pedidos de compras serão feitos a cada 3 meses, com 97 o próximo ocorrendo no final de março, e que os docentes que precisam de bens podem 98 encaminhar as demandas ao TEP por e-mail. O professor Helder pediu a palavra e lembrou sobre a limitação de espaço nas caixas de correio do TEP e dos docentes, e falou sobre as péssimas 99 100 condições de sua sala e das de outros docentes do bloco E, onde há vazamentos e mofo, entre 101 outros problemas. Foi colocada então em votação e aprovada sem ressalvas a prestação de 102 contas de 2022 do TEP. 11) Plano de Trabalho de 30 meses - professor Rodrigo Arcuri Marques 103 Pereira – O professor Rodrigo lembrou que, após a sua mudança de 20h para 40h D.E., foi 104 necessário ter um novo plano de trabalho. O professor Ferraz colocou em votação a aprovação 105 do plano, sendo aprovado sem ressalvas. 12) Oficialização da participação do professor Gilson Brito Alves Lima na Rede Interinstitucional "Centro de Inteligência Artificial do Estado do Rio 106 107 de Janeiro Aplicado ao Setor de Óleo e Gás" - CIA-Rio, coordenada pela PUC-RJ — O professor 108 Gilson apresentou um breve relato sobre sua participação oficial na Rede Interinstitucional 109 "Centro de Inteligência Artificial do Estado do Rio de Janeiro Aplicado ao Setor de Óleo e Gás" -110 CIA-Rio (https://www.redecia.rio.br). Relatou que a Rede de Pesquisa é coordenada pela PUC-RJ e inclui grupos de pesquisa das principais Universidades do Estado do Rio (PUC, UFF, UFRJ, CEFET, 111 112 UERJ, IME). A Rede CIA-Rio conta com apoio de agências de fomento, como FAPERJ, CNPg e ANP. 113 A Rede é aberta para potenciais pesquisadores interessados, dos diversos Departamentos da UFF. A participação não implica em nenhuma forma de vínculo empregatício ou de remuneração 114 115 entre os membros e instituições integrantes da rede de pesquisa. O professor Gilson participará 116 coordenando um projeto e fez um convite aos colegas que trabalham com IA e Óleo e Gás que 117 participem também. Foi colocada em votação a participação do professor Gilson e aprovada sem ressalvas. 13) Qualidade dos Projetos Finais de Curso no TEP pós-pandemia – professor Marco 118 119 Aurélio – O professor Marco Aurélio iniciou seu relato demonstrando preocupação com o nível 120 dos Projetos Finais após a pandemia e perguntou aos outros professores quais são suas 121 impressões sobre este assunto. A professora Suzana disse não ter sentido muita diferença devido 122 à pandemia e acredita ter um acompanhamento até maior dos alunos de maneira online. O professor Helder disse que o ensino remoto trouxe desafios, aumentando a lacuna entre os estudantes, e o professor Luiz Brasil disse ver três grupos distintos de alunos, conforme a motivação e disposição para os estudos. A professora Suzana sugeriu que a Comissão de Projeto Final faça uma análise de como estão as notas dos alunos e as situações particulares ocorridas nos últimos períodos. **14) Assuntos Gerais** — Não houve nenhum assunto geral. A reunião foi encerrada às quinze horas e vinte e nove minutos. Excepcionalmente e por dificuldades técnicas, esta ata não será acompanhada da lista de assinatura dos participantes. Nada mais havendo a ser tratado, eu, Bruno Almeida Hortmann, lavrei a presente ata que vai assinada apenas pelo presidente.

Fernando Toledo Ferraz

Chefe do Departamento de Engenharia de Produção