

Ata da reunião ordinária do Conselho de Coordenação do Centro de Tecnologia, realizada no dia oito de novembro de dois mil e vinte e um, por videoconferência, às 15h00min, sob a presidência do substituto eventual do Decano do Centro de Tecnologia, Prof. Eduardo Mach e com a presença dos Conselheiros: Prof. Romildo Toledo (Diretor da COPPE); Prof. Flávio Chedid (Vice-Diretor do NIDES); Prof. Vinícius Cardoso (Vice-Diretor da Escola Politécnica); Prof.ª Fabiana Valéria da Fonseca (Vice-diretora da Escola de Química); Prof. Eduardo Fairbairn (Representante dos Professores Titulares); Prof. Carlos André Vaz (Representante dos Professores Adjuntos); Prof. Luiz Felipe Assis (Representante dos Professores Associados). Além disso, contamos com a presença do Prof. Márcio Nogueira de Souza, Camille Gonçalves e Victor Peçanha. 1. Aprovação da ata da sessão do dia 18/10/2021. Ata APROVADA PELO CCCT. 2. Informes. O prof. Vinícius pede a paciência dos conselheiros, pois a Escola Politécnica enviou um grande conjunto de processos, tanto do CIP quanto da criação de novos cursos não presenciais. Acrescenta dizendo que sabe que isso gera uma sobrecarga, mas foi um movimento muito organizado e pede, se possível, que a tramitação dos processos seja concluída até o dia vinte e dois de novembro, tendo em vista que eles ainda precisarão passar pela aprovação do CEPG este ano. Sobre isso, o Prof. Márcio esclarece que a pandemia os obrigou a trabalhar remotamente, tendo como base a Resolução CEPG nº 020 e que, embora a pandemia esteja acabando, a realidade do ensino remoto nos cursos lato sensu veio para ficar. Além disso, explica um pouco mais sobre a urgência da tramitação desses processos no CCCT e se coloca à disposição dos conselheiros para oferecer qualquer esclarecimento necessário; O prof. Eduardo Mach informa que houve uma reunião na manhã desta segunda-feira, convocada pela Administração Central da UFRJ, na qual estavam presentes o Vice-Reitor, os Pró-Reitores, os Decanos, o Prefeito da Cidade Universitária e alguns outros dirigentes. E, em resumo, a Universidade foi notificada da liminar que define a volta do ensino presencial, dada a pedido do Ministério Público Federal no dia vinte e oito de outubro de dois mil e vinte e que, a partir do dia dezesseis de novembro a liminar começará a valer. O recurso contra essa liminar só pode ser feito conjuntamente pelas instituições de ensino que também foram notificadas; não sendo possível haver recursos individuais. Diante disso, o recurso deverá ser feito pela PR3 a

Tel.: (0++21)3938-7008 /3938-7100 Caixa Postal: 68562 CEP: 21945-970

FAX.: (0++21) 3938-7008



partir do dia cinco de novembro, com o prazo de 30 dias úteis. Entretanto, a entrada do recurso não suspende a liminar. Além disso, o prof. Eduardo Mach informa que a liminar determina o retorno das aulas presencias desde que questões de biossegurança sejam seguidas. Caso algum espaço não esteja adequado às normas de biossegurança da UFRJ, esse espaço não poderá ser utilizado pela comunidade acadêmica. Dessa forma, todos os Centros e Unidades da UFRJ devem preparar um procedimento de retorno do ensino presencial, com o objetivo de justificar que estão trabalhando para cumprir a liminar e fazer o retorno do ensino presencial. Sobre isso, o prof. Flávio diz que leu o Relatório do Comitê de Biossegurança da UFRJ e uma das exigências diz respeito às salas terem janelas ou que possuam ares-condicionados que façam troca com o ar externo e questiona se há algum tipo de levantamento sobre as salas do CT que possuem ao menos um desses requisitos e o prof. Eduardo Mach informa que cada Unidade ficou responsável por fazer o seu próprio levantamento. Processos - Aprovação: 1. Acordo de parceria entre a UFRJ e a WEG S/A. Processo nº: 23079.233444/2021-54. Título: "Mancais magnéticos supercondutores passivos para máquinas rotativas de eixo horizontal". Interessado: Prof. Richard Magdalena Stephan. Valor: R\$833.419,12. Duração: 18 meses. Relator: Prof. Luiz Felipe Assis. Parecer favorável. APROVADO PELO CCCT. 2. Convênio específico financiado com CIP, aprovado no Edital POLI nº **481/2021.** Processo nº: 23079.234775/2021-10. Título: "Modernização de um laboratório para aprendizagem ativa com uso de impressão 3D nos cursos de Engenharia da Escola Politécnica da UFRJ." Interessado: Prof. Bruno da Fonseca Monteiro. Duração: 09 meses. Valor: R\$ 73.650,00. Relator: Prof. Eduardo Fairbairn. Parecer favorável. APROVADO PELO CCCT. 3. Convênio específico financiado com CIP, aprovado no Edital POLI nº **481/2021.** Processo nº: 23079.234776/2021-56. Título: "Modernização das Estações de Trabalho do LADEG." Interessado: Prof. Júlio Cesar Boscher Torres. Duração: 02 meses. Valor: R\$ 48.624,00. Relator: Prof. Eduardo Fairbairn. Parecer favorável. APROVADO PELO CCCT. 4. Convênio específico financiado com CIP, aprovado no Edital POLI nº **481/2021.** Processo nº: 23079.234777/2021-09. Título: "Projeto Estúdio de Gravação LIGPRO/DEI para apoio a melhoria das atividades pedagógicas presenciais, síncronas e assíncronas.". Interessado: Prof. Amarildo da Cruz Fernandes. Duração: 06 meses. Valor:



R\$ 56.786,00. Relator: Prof. Eduardo Fairbairn. Parecer favorável. APROVADO PELO CCCT. 5. Convênio específico financiado com CIP, aprovado no Edital POLI nº **481/2021.** Processo nº: 23079.234778/2021-45. Título: "Construção do LIG da Engenharia" de Petróleo - Sala D-118.". Interessado: Prof. Ilson Paranhos Pasqualino. Duração: 10 meses. Valor: R\$ 81.236,00. Relator: Prof. Romildo Toledo. Parecer favorável. APROVADO PELO CCCT. 6. Convênio específico financiado com CIP, aprovado no Edital POLI nº 481/2021. Processo nº: 23079.234779/2021-90. Título: "Projeto de Recuperação e Modernização Parcial/ Inicial (fase 1) da 'Sala do Futuro' (I-105), Laboratório de Informática da Graduação (LIG) do Departamento de Engenharia Industrial (DEI) da Escola Politécnica da UFRJ." Interessado: Prof. Renato Flórido Cameira. Duração: 07 meses. Valor: R\$ 78.206,00. Parecer favorável. APROVADO PELO CCCT. 7. Convênio específico financiado com CIP, aprovado no Edital POLI nº 481/2021. Processo nº: 23079.234780/2021-14. Título: "Projeto para Modernização e Inovação do Laboratório Didático da Graduação de Redes de Computadores." Interessado: Prof. Miguel Elias M. Campista. Duração: 12 meses. Valor: R\$ 51.102,00. Relator: Prof. Romildo Toledo. Parecer favorável. APROVADO PELO CCCT. 8. Convênio específico financiado com CIP, aprovado no Edital POLI nº 481/2021. Processo nº: 23079.234772/2021-78. Título: "Oficina de estudo e desenvolvimento nas áreas de circuitos magnéticos, conversão eletromecânica de energia, eletrônica de potência e controle." Interessado: Prof. Elkin Ferney Rodriguez Velandia. Duração: 06 meses. Valor: R\$ 49.340,00. Relator: Prof. Romildo Toledo. Parecer favorável. APROVADO PELO CCCT. 9. Convênio específico financiado com CIP, aprovado no Edital POLI nº 481/2021. Processo nº: 23079.234774/2021-67. Título: "Laboratório de Controle e Automação 4.0: aplicando os fundamentos da Indústria 4.0 no ensino remoto." Interessada: Prof.^a Lilian Kawakami Carvalho. Duração: 12 meses. Valor: R\$ 42.723,00. Relator: Prof. Carlos André. Parecer favorável. APROVADO PELO CCCT. 10. Convênio específico financiado com CIP, aprovado no Edital POLI nº 481/2021. Processo nº: 23079.234781/2021-69. Título: "O Ensino da Engenharia Mecânica no Contexto da Indústria 4.0: Uma Abordagem Fundamentada na Aprendizagem Baseada em Projetos através da Plataforma Digital 3DEXPERIENCE." Interessado: Prof. Daniel Onofre de

Caixa Postal: 68562 CEP: 21945-970

FAX.: (0++21) 3938-7008



Almeida Cruz. Duração: 12 meses. Valor: R\$ 59.648,00. Relator: Prof. Carlos André. Parecer favorável. APROVADO PELO CCCT. 11. Convênio específico financiado com CIP, aprovado no Edital POLI nº 481/2021. Processo nº: 23079.234782/2021-11. Título: "Recuperação do Laboratório de Informática da Graduação do curso de Engenharia Nuclear - Departamento de Engenharia Nuclear - DNC." Interessado: Prof. Ademir Xavier da Silva. Duração: 06 meses. Valor: R\$ 33.480,00. Relator: Prof. Carlos André. Parecer favorável. APROVADO PELO CCCT. 12. Convênio específico financiado com CIP, aprovado no Edital POLI nº 481/2021. Processo nº: 23079.234020/2021-15. Título: "Projeto para Reativação e Modernização Laboratório Didático de Mecânica dos Fluidos LEMF." Interessado: Prof. Afonso A. M. de Araújo. Duração: 18 meses. Valor: R\$ 73.710,00. Relator: Prof. Carlos André. Parecer favorável. APROVADO PELO CCCT. 13. Homologação do resultado de processo de promoção à Classe E - Professor Titular Departamento de Expressão Gráfica. Processo nº: 23079.224116/2021-67. Interessado: Prof. Júlio César Boscher Torres. Relatora: Prof.ª Fabiana Valéria da Fonseca. Parecer favorável. APROVADO PELO CCCT. 14. Homologação do resultado de processo de promoção à Classe E - Professor Titular - Departamento de Estruturas. Processo nº: 23079.225661/2021-71. Interessada: Prof.ª Maria Cascão Ferreira de Almeida. Relatora: Prof.ª Fabiana Valéria da Fonseca. Parecer favorável. APROVADO PELO CCCT. 15. Convênio entre a UFRJ e a Companhia das Docas do Estado da Bahia-CODEBA. Processo nº: 23079.234523/2021-82. Título: "Apoio técnico e científico ao estudo da evolução morfológica e à elaboração de proposta de medidas mitigatórias ao reequilíbrio dinâmico da linha da costa do litoral norte de Ilhéus/BA." Interessado: Prof. Marcos Aurélio Vasconcelos de Freitas. Valor: R\$2.900.750,00. Duração: 12 meses. Relator: Prof. Luiz Felipe Assis. Parecer favorável. APROVADO PELO CCCT. E para tudo constar, eu, Rosana Barreto de Sigueira Torres, lavrei a presente ata, que segue assinada pelo substituto eventual do Decano do Centro de Tecnologia da UFRJ.

Rio de Janeiro, 08 de novembro de 2021.

Prof. Eduardo Mach Substituto eventual do Decano do Centro de Tecnologia da UFRJ

Av. Athos da Silveira Ramos, 149 – Prédio do CT - Bloco A - 2º andar – CEP: 21.941-909 Cidade Universitária - Ilha do Fundão Tel.: (0++21)3938-7008/3938-7100

Caixa Postal: 68562 CEP: 21945-970

FAX.: (0++21) 3938-7008