



Ata da Reunião Ordinária do Conselho de Coordenação do Centro de Tecnologia, realizada no dia onze de maio de dois mil e vinte, por videoconferência, às 15 horas, sob a presidência do Decano do Centro de Tecnologia, Professor Walter Issamu Suemitsu e com a presença dos Conselheiros: Prof. Eduardo Mach (Diretor da EQ); Prof. Romildo Toledo (Diretor da COPPE); Emerson Oliveira (Vice-Diretor do IMA); Prof.^a Cláudia Morgado (Diretora da Escola Politécnica); Felipe Addor (Diretor do NIDES); Eduardo Fairbairn (Representante dos professores titulares); Prof. Luis Felipe Assis (Representante dos Professores Associados); Prof. Carlos André Vaz (Representante dos Professores Adjuntos); Francisco Araújo (Representante Titular dos Técnico-Administrativos). Além disso, contamos com a presença do Agnaldo Fernandes (Superintendente), Prof.^a Juliana Loureiro (Coordenadora de Integração Acadêmica do CT) e Letícia Ramos (Representante do DCE UFRJ Mário Prata). **1 - Aprovação da ata da sessão anterior: 27/04/2020. Ata aprovada pelo Conselho. 2- Informes.** O prof. Walter informa que na Plenária dos Decanos e Diretores tomou conhecimento de que existem grupos de trabalho, no CEG e no CEPG, que estão discutindo como será o retorno das atividades após a pandemia. Além disso, informa que não foi alterado o prazo referente a redução das Unidades Gestoras da UFRJ e que a proposta de como isso será feito será apresentada, primeiramente, no CSCE. Sobre isso, a prof.^a Cláudia acredita que essa decisão levanta inúmeras questões que precisam ser discutidas coletivamente. Por isso, ela acha importante que essas questões sejam levadas à Reitoria e, em relação as Unidades Administrativas de Serviços Gerais, ela encaminhará um Ofício para a Reitora Denise e outros Diretores demonstrando essa preocupação; O prof. Walter informa que será convocada uma reunião do Comitê do CIP para discutir de que forma será utilizado o recurso; Francisco diz que, até o momento, não tem conhecimento de nenhum debate que envolva a Universidade Pública e o Governo sobre o desenvolvimento de mecanismos para que, em algum momento, as aulas, de alguma forma, sejam retomadas. Na mesma linha, também não há debate para que os Técnicos desenvolvam de forma remota o seu trabalho; O prof. Eduardo Mach informa que a Escola de Química (EQ) fez uma reunião com todos os alunos de graduação e de Pós Graduação para fazer um levantamento da situação dos discentes no atual cenário e foram organizadas atividades de modo que os alunos não estejam totalmente sem atividades. Semanalmente haverá



palestras, encontros e diversas outras atividades que estão sendo planejadas. Em paralelo, está sendo realizada reuniões com os Docentes, Servidores e representantes do DAEQ para discutir o atual cenário. Na última reunião, ficou decidido que serão criadas duas comissões, sendo uma para pensar na questão do ensino, para tentar retomar algumas atividades e para que possam se preparar para responder algumas demandas que podem surgir por parte da administração central. **3. Discussão sobre a Portaria de trabalho remoto e controle de frequência durante a pandemia.** O prof. Walter aponta os problemas da Portaria, que dizem respeito a elaboração do plano de trabalho e ao preenchimento das autodeclarações. Além disso, levanta a questão de como fazer para garantir o direito dos servidores trabalhando remotamente; A prof. ^a Cláudia informa que a Escola Politécnica decidiu, após uma discussão entre a alta gestão, não enviar as folhas de ponto no dia solicitado, tendo em vista que não seria possível assinar ponto retroativo. Além disso, a prof. ^a Cláudia acredita que a perda do adicional de insalubridade, nesse momento, é a maior perda, pois, em alguns casos, esse adicional chega a 20%, 30%. Diante disso, a prof. ^a Cláudia diz que as Unidades devem olhar com cuidado para esses casos e sugere que seja levada em consideração a possibilidade de uma compensação de custeio durante esse período de trabalho remoto, já que, por exemplo, cortes do adicional de insalubridade e do vale transporte serão feitos, enquanto o uso do pacote de dados da internet aumentará consideravelmente, gerando outro tipo de despesa aos servidores; Em relação ao envio das folhas de ponto, o prof. Eduardo Mach diz que as Unidades só devem cadastrar as faltas e os atrasos no Sistema Integrado de Recursos Humanos (SIRHu), caso a Unidade não cadastre nada, é considerada a assiduidade do servidor. Além disso, o prof. Eduardo Mach informa que o Governo criou dois novos tipos de registros no SIRHu, que dizem respeito ao trabalho remoto e ao trabalho dispensado, os quais estão causando discussão sobre como fazer esse registro. Sobre as autodeclarações, o prof. Eduardo Mach informa que elas são sigilosas, de responsabilidade do Departamento de Pessoal de cada Unidade. O que a Unidade manda para a Reitoria é apenas uma tabela de informações com o número de pessoas que marcaram cada opção ou não responderam. A questão do vale transporte e do adicional de insalubridade afeta de maneira muito significativa a EQ e por isso ele conversar com a Pró-Reitora de Pessoal que o explicou que o vale transporte e o adicional de



insalubridade não serão retirados, mas sim descontados. Além disso, diz que vê o preenchimento do plano de trabalho como uma justificativa do que está se fazendo e para ter a garantia do trabalho remoto, evidenciando o desenvolvimento de atividades importantes para as Unidades; Letícia diz que o DCE UFRJ Mário Prata tem visto com muita preocupação o fato de o Brasil estar se colocando como o epicentro do novo Coronavírus e diante de toda essa crise mundial na saúde e econômica no Brasil, o formulário de pesquisa sobre trabalho remoto foi recebido com certa desconfiança, tendo em vista que muitos estudantes não tem condições de responder esse formulário por falta de acesso à internet. Além disso, acredita que o resultado desse formulário não deve servir de embasamento para o início remoto das aulas, levando em consideração as dificuldades dos alunos dentro da estrutura de suas casas. Diante disso, Letícia acredita que o mais importante no momento é garantir que toda a comunidade acadêmica tenha as melhores condições, seja de trabalho remoto ou de manter o isolamento social; O prof. Romildo aponta sua preocupação com a mobilidade, mais especificamente com o uso do transporte público após a pandemia, por isso, acha importante levar essa questão para a Reitoria e posteriormente para a Prefeitura do Rio de Janeiro. **Processos: 1- Termo de Cooperação entre a Petrobras e a UFRJ com a interveniência da Fundação COPPETEC, referente ao projeto PEQ 22413.** Processo nº: 23079.004755/2020-27. Interessado: Prof. João Paulo Bassin. Título: “Biofiltração para tratamento de águas superficiais, visando a remoção de carbono orgânico, sólidos suspensos e nitrogênio amoniacal.”. Valor: R\$ 1.471.558,12. Prazo: 1095 dias. Relatora: Prof.^a Claudia Morgado. Parecer favorável. **Aprovado por mérito. 2- Termo de Cooperação entre a OIAPOQUE ENERGIA S.A e a UFRJ/FUND. COPPETEC, referente ao Projeto PEM 22873.** Processo nº: 23079.002999/2020-75. Interessado: Prof. Fernando Rochinha. Título: “Otimização da geração anual de parques eólicos. Avaliação preliminar de sistemas de controle de atitude para aerogeradores em plantas eólicas na presença de incertezas”. Valor: R\$ 155.681,82. Prazo: 18 meses Relator: Prof. Emerson Oliveira. Parecer favorável. **Aprovado por mérito. 3- Projeto de emenda parlamentar – Complexo de ambientes sustentáveis da COPPE – CAS.** Processo nº: 23079.004894/2020-51. Interessada: Prof.^a Suzana Kahn. Título: “Projeto de complexo de ambientes sustentáveis da COPPE – CAS, de responsabilidade social, cultura, esporte, sustentabilidade,



inovação e divulgação da COPPE/UFRJ.”. Valor: R\$ 1.512.000,00. Prazo: 17 meses. Relator: Prof. Felipe Addor. Parecer favorável. **Aprovado pelo CCCT.**

4- Projeto de emenda parlamentar – Assessoria de assentamentos de reforma agrária no Estado do Rio de Janeiro. Processo nº: 23079.004972/2020-17. Interessado: Núcleo Interdisciplinar para Desenvolvimento Social – NIDES. Valor: R\$ 250.000,00. Prazo: 12 meses. Relator: Prof. Romildo Toledo. Parecer favorável. **Aprovado pelo CCCT.**

5- Projeto de emenda parlamentar – Ecossistema de inovação em energia e sustentabilidade Do Rio de Janeiro. Processo nº: 23079.004765/2020-62. Interessado: Prof. Marcus Vinícius de Araújo Fonseca. Título: “Desenvolvimento de metodologia para estruturação de ecossistema de inovação em energia e sustentabilidade com base o programa de aceleração e empreendedorismo regional.”. Valor: R\$ 622.500,00. Prazo: 27 meses. Relator: Prof. Felipe Addor. Parecer favorável. **Aprovado pelo CCCT.**

Processos – Homologação:

1- Termo de Cooperação entre a UFRJ e a PETROGAL, com a interveniência administrativa da Fundação COPPETEC, referente ao Projeto PEM 23061. Processo nº: 23079.004586/2020-25. Interessada: Prof.^a Carolina Palma Naveiro. Título: “Pesquisas e Desenvolvimento de Dissipadores Térmicos Baseados em Micro-Canais para Células Fotovoltaicas de Alta Concentração com Recuperação de calor Rejeitado para Dessalinização.”. Valor: R\$ 12.137.525,70. Prazo: 3 anos. Relator: Prof. Eduardo Mach. **AD REFERENDUM – 17/03/2020. Homologado.**

2- Termo de Cooperação entre a UFRJ e a Petrogal, referente ao projeto PEM 23075. Processo nº: 23079.004059/2020-11. Interessada: Prof.^a Carolina Palma Naveiro. Título: “Capacitação do laboratório de Nano e Micro Fluídica da COPPE/UFRJ para Pesquisa e Desenvolvimento de Dissipadores Térmicos baseados e micro-canais para Células Fotovoltaicas de Alta Concentração com Recuperação de Calor Rejeitado para Dessalinização.”. Valor: R\$ 2.862.453,00. Prazo: 12 meses. Relator: Prof. Eduardo Mach. Parecer favorável. **AD REFERENDUM – 24/03/2020. Homologado.**

3- Termo de Cooperação entre a VALE S.A e a UFRJ com a interveniência da Fundação COPPETEC, referente ao Projeto PEMM 22837. Processo nº: 23079/. Interessada: Prof. Rodrigo Magalhães de Carvalho. Título: “Avaliação do efeito da adição de briquetes em leite de Pelotas Verdes com os métodos dos elementos discretos.”. Valor: R\$ 306.417,66. Prazo: 28 meses. Relator: Prof. Eduardo Mach. **AD REFERENDUM – 20/04/2020.**



Homologado. 4- Termo de Cooperação entre Furnas e a UFRJ/FUND. COPPETEC, referente ao projeto PET 21718. Processo nº: 23079.003313/2020-63. Interessado: Prof. Paulo Emilio Valadão de Miranda. Título: “Cabeça de série de embarcações com propulsão elétrica”. Valor: R\$ 8.779.907,24. Prazo: 24 meses. Relator: Prof. Eduardo Mach. **AD REFERENDUM – 17/03/2020. Homologado. 5- Termo de Cooperação entre a UFRJ e a Petrobras, com interveniência administrativa da Fundação COPPETEC, referente ao Projeto PEC 22362.** Processo nº: 23079.004526/2020-11. Interessado: Prof. Romildo Toledo. Título: “Desenvolvimento de procedimento metodológico para o tratamento e descarte ambientalmente seguro de cascalhos oriundos da perfuração de poços de petróleo.”. Valor: R\$ 4.997.801,36. Prazo: 1095 dias. Relatora: Prof.^a Claudia Morgado. **AD REFERENDUM – 24/03/2020. Homologado. 6- Projeto Equinor/IMA/UFRJ** Processo nº: 23079.004977/2020-40 Interessada: Prof. ^a Elizabete F. Lucas. Título: “Avaliação da influência do polímero utilizado em operações de EOR sobre a estabilidade de emulsões de petróleo.”. Valor: R\$ 5.499.161,63. Prazo: 36 meses. Relatora: Prof.^a Claudia Morgado. **Aprovado pelo CCCT. Homologado. 7- Contrato de prestação de serviços QGSA.** Processo nº: 23079.004379/2020-71. Título: “Prestação de serviços de suporte quanto aos parâmetros de qualidade microbiológica no processamento de produtos.”. Interessada: Prof.^a Karen Signore Pereira. Valor: R\$ 47.227,83. Prazo: 3 meses. Relator: Prof. Romildo. **AD REFERENDUM – 17/03/2020. Homologado. 8- Termo de Cooperação entre a UFRJ e a Petrobras.** Processo nº: 23079.004528/2020-00. Interessado: Prof. Ademir Xavier da Silva. Título: “Ampliação da Unidade Piloto de Tratamento Eletrostático para AC/DC e das Capacidades Laboratoriais.”. Valor: R\$512.656,76. Prazo: 300 dias. Relator: Prof. Emerson Oliveira. **AD REFERENDUM – 20/04/2020. Homologado. 9- Termo de Cooperação entre a Financiadora de Estudos e Projetos – FINEP e a UFRJ, com interveniência da Fundação COPPETEC, referente ao Projeto PENO 21815.** Processo nº: 23079.001479/2020-45. Interessado: Prof. Marcelo Igor Lourenço de Souza. Título: “Chamada pública FINEP e Conselho Norueguês (RCN).”. Valor: R\$ 3.798.146,94. Prazo: 360 dias. Relator: Prof. Emerson Oliveira. **AD REFERENDUM – 24/03/2020. Homologado. 10- Termo de Cooperação entre Furnas e a UFRJ/FUND. COPPETEC, referente ao Projeto PEP 22947.** Processo nº: 23079.003361/2020-51. Interessado: Prof.



Marcus Vinicius de Araújo Fonseca. Título: “Ecosistema de inovação em energia e sustentabilidade do Rio de Janeiro” Valor: R\$ 1.294.066,90. Prazo: 28 meses. Relator: Prof. Luis Felipe Assis. Parecer favorável. **AD REFERENDUM – 20/04/2020. Homologado.**

11- Termo de Cooperação entre o Instituto Clima e Sociedade – ICS e a UFRJ/FUND. COPPETEC, referente ao Projeto PPE 22843. Processo nº: 23079.003554/2020-11. Interessado: Prof. Roberto Schaeffer. Título: “Perspectiva brasileira de combustíveis de emissão zero para transporte.”. Valor: R\$ 115.000,00. Prazo: 8 meses. Relator: Prof. Luis Felipe Assis. **AD REFERENDUM – 17/03/2020. Homologado.**

12- Contrato de Prestação de serviços entre a UFRJ e a SLI Coastal Solutions com a interveniência da Fundação COPPETEC. Processo nº: 23079.001439/2020-01. Interessada: Prof.^a Suzana Vinzon. Valor: R\$ 82.000,00. Prazo: 150 dias. Relator: Prof. Carlos André Vaz. **AD REFERENDUM – 17/03/2020. Homologado.** E para tudo constar, eu, Rosana Barreto de Siqueira Torres, lavrei a presente ata que segue assinada pelo Decano do Centro de Tecnologia da UFRJ. Rio de Janeiro, 11 de maio de 2020.

Walter Issamu Suemitsu
Decano do Centro de Tecnologia da UFRJ