



## UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO DE JANEIRO

Decania do Centro de Tecnologia  
Direção Geral do Instituto Alberto Luiz Coimbra de Pós-Graduação e  
Pesquisa de Engenharia  
Conselho de Coordenação

### ATA

## REUNIÃO ORDINÁRIA DO CONSELHO DE COORDENAÇÃO DA COPPE/UFRJ

**REALIZADA EM 14 DE MAIO DE 2024.**

#### **Presentes:**

#### **Diretores:**

Suzana Kahn Ribeiro, Marcello Luiz Rodrigues de Campos, Marysilvia Ferreira da Costa, Francisco Thiago Sacramento Aragão, Amanda Fernandes Xavier Pedrosa, Vanda Borges de Souza, Cleide de Moraes Lima, Jean David Job Emmanuel Marie Caprace, Thiago Ritto Lima.

#### **Coordenadores:**

Diogo Antonio Tschoeke, Mauricio Ehrlich, José Gabriel Rodrigues Gomes, Gustavo Cesar Rachid Bodstein, Célio Albano da Costa Neto, Marcos Gallo, Priamo Albuquerque Melo Junior, David Alves Castelo Branco, Andrea Souza Santos.

#### **Representantes Técnico-Administrativo:**

#### **Representante Discente:**

#### **Ausências justificadas:**

Luciana Spinelli Ferreira, Inaya Correa Barbosa, Francisco José de Castro Moura Duarte, Laura Silva Bahiense da Silva Leite, Eduardo Oliveira.

#### **Convidado da Diretoria:** Glaydston Ribeiro

### **PAUTA**

#### **DIRETORIA**

Ø Aprovação da Ata da reunião ordinária de 30 de abril de 2024.

Ø Homologação dos afastamentos aprovados "Ad-referendum".

Ø Informes.

Prof. Jean David: informou que a Coppe fez o cadastramento no Duolingo English Test e que será ativado ainda esta semana. Isso dará oportunidade aos programas de modificarem seus editais para que os alunos possam realizar a prova gratuitamente no Duolingo. Essa é uma ótima iniciativa, pois oferece aos alunos uma maneira conveniente e acessível de demonstrar proficiência em inglês. Além disso a Diretoria Acadêmica terá acesso aos certificados.

Prof. Marcello Campos: recebeu a notícia da Fundação Coppetec de que houve convênios que geraram CIP e não conseguira, gastar todo o saldo. Embora isso seja algo que às vezes acontece, a surpresa foi o fato de terem que devolver mais de um milhão de reais em CIP para as operadoras. Isso é preocupante, pois significa que um montante significativo de recurso que já estava destinado a projetos teve que ser devolvido, o que pode ter impactos negativos no planejamento desses projetos. Nesse sentido, é importante que os coordenadores dos projetos façam um acompanhamento rigoroso dos gastos para garantir que os recursos sejam utilizados de forma eficiente e dentro dos prazos estabelecidos. Isso pode ajudar a evitar situações como essa no futuro e garantir que os projetos sejam executados conforme planejado sem desperdício de recursos financeiros.

#### **DIRETORIA DE PLANEJAMENTO, ADMINISTRAÇÃO E DESENVOLVIMENTO INSTITUCIONAL:**

**- Inventário do patrimônio das secretarias e salas de aula dos Programas – período de 23/05 a 23/08;**

Profa. Amanda: sobre o planejamento do inventário dos laboratórios será realizado em conjunto com o projeto IntegraLabs. A iniciativa se expandirá para abranger também as secretarias e salas de aula. O Prof. Tharcisio ficará encarregado de enviar o cronograma com as datas pertinentes aos coordenadores. Essa abordagem coordenada garantirá uma cobertura abrangente de todo inventário necessário, permitindo uma gestão mais eficiente dos recursos e equipamentos em toda a instituição.

Prof. Marcello: ressalta a importância de corrigir gradualmente as discrepâncias e diferenças identificadas no processo de inventário, realizando-o com uma certa frequência para manter o consenso sobre os equipamentos e materiais patrimoniados. Essa abordagem visa evitar situações em que, daqui a 10 anos, alguém pergunte sobre a localização de um equipamento e ninguém tenha essa informação disponível. Documentar esse processo de forma sistemática e regular é crucial para garantir a transparência, a rastreabilidade dos ativos e a facilidade na gestão futura dos recursos da instituição.

Prof. Célio Albano: tem enfrentado problema com a Capes Proex relacionado à identificação de patrimônio para equipamentos que foram adquiridos. A Capes está solicitando informações sobre em qual patrimônio foi realizada a manutenção, mas alguns equipamentos não possuem essa identificação, o que complica a prestação de contas, salientou que uma possível solução seria implementar um sistema onde os programas possam informar previamente os materiais que estão sendo adquiridos, incluindo a necessidade de identificação de patrimônio. Isso ajudaria a evitar problemas futuros, pois os coordenadores seriam responsáveis apenas pelos equipamentos que adquiriram e que estão devidamente registrados, o que facilitaria também a gestão e prestação de contas, garantindo uma maior transparência e precisão nas informações fornecidas à Capes e outros órgãos de financiamento.

Prof. Marcello Campos: informa que dentro do Inventário, a DPADI terá mecanismos para identificar os equipamentos. Além disso, a TIC informou que criou um sistema UFRJ, em que os coordenadores de programas e projetos poderão iniciar o processo de registro de patrimônio.

Profa. Amanda: informou que todos os sistemas da DPADI estão passando por avaliação, incluindo o sistema de patrimônio. Ela menciona que existe um sistema de patrimônio que não estava sendo utilizado, mas que será reativado para ser utilizado com eficiência

**- Projeto IntegraLabs com teste piloto nos Laboratórios de Robótica (LabRob) da Mecânica – período de 06/05 a 24/05.**

Profa. Amanda: informou que o projeto de segurança já passou pela primeira etapa. A única dificuldade encontrada foi localizar as câmeras nos laboratórios para incluí-las na planta. Estão aguardando informações para avançar para a fase de identificação dos pontos de melhoria. Além disso, ela está trabalhando em um projeto de plano de contingência, onde estão considerando uma variedade de cenários, como perda de objetos, furtos, incêndios e problemas de tubulação. Para cada cenário, estão desenvolvendo três tipos de respostas, o que permitirá uma tomada de decisão rápida e eficaz. Estão adotando uma abordagem abrangente para garantir a segurança e a continuidade das operações nos laboratórios. O projeto IntegraLabs é uma iniciativa abrangente para mapear todos os laboratórios da Coppe, abordando questões de segurança patrimonial e infraestrutura. Uma parte importante desse projeto visa garantir que as saídas de emergência estejam sempre desobstruídas para acesso rápido, caso necessário.

Em relação às invasões que ocorreram durante o feriado da semana santa, já foram realizadas as correções em fechaduras das portas e troca de cadeados com defeito. Além disso, medidas como rondas e vigilância noturna estão sendo implementadas, e até o momento não houve nenhum caso adicional de invasões. O IntegraLabs está realizando um teste piloto no laboratório de Robótica do PEM desde o dia 06/05 a 24/05 para avaliar o processo de inventário. É uma medida importante para dimensionar o trabalho necessário, determinar os recursos requeridos e garantir uma abordagem integrada e abrangente e contará com o apoio da Diretoria Acadêmica e a Diretoria de Tecnologia e Inovação.

**PROGRAMA ENGENHARIA DE TRANSPORTES:**

**- Cancelamento de alunos com prazo de defesa ultrapassado, qual é a nova orientação da Diretoria Acadêmica?**

Profa. Andrea: informou que teve reunião no colegiado do PET e se preocupou com a discussão por parte dos docentes a respeito de alunos com prazo de defesa ultrapassado, por esse motivo ela deixa a pergunta a Diretoria Acadêmica.

Prof. Jean David: Sabe que existe 25% dos alunos com matrículas abertas na situação citada pela profa. Andrea, a instrução é para procurar os alunos e verificar a atual situação, caso não haja o que fazer terá que cancelar a matrícula, se existir ainda a possibilidade do aluno terminar haverá flexibilização do prazo de entrega, entende que cada caso deva ser analisado com toda a sua documentação pela CPGP. A sugestão seria solicitar a prorrogação do prazo mesmo para qualificação ou seminário de mestrado.

**DIRETORIA DE TECNOLOGIA E INOVAÇÃO  
PROCESSOS PARA APROVAÇÃO**

**Contratos de Prestação de Serviços**

**Relator: Diogo Antonio**

**Processo:** 23079.218586/2024-34

**Empresa:** Baker Hughes Energy Technology do Brasil Ltda

**Título:** Caracterização por Espectroscopia Raman de produtos superficiais em aço.

**Valor:** R\$ 20.000,00

**Prazo:** 30 dias

**Coordenador(a):** Renata Antoun Simão

**Programa:** PEMM

***Aprovado por unanimidade***

**Relator: David Branco**

**Processo:** 23079.216018/2024-07

**Empresa:** Diversos clientes

**Título:** Realização de ensaios e análises relacionados a materiais e estruturas de pavimentação asfáltica.

**Valor:** R\$1.843.107,02

**Prazo:** 60 meses

**Coordenador(a):** Francisco Thiago Sacramento Aragão

**Programa:** PEC

***Aprovado por unanimidade***

**Relator: Gustavo Bodstein**

**Processo:** 23079.210037/2024-11

**Empresa:** SWOT GLOBAL CONSULTING LTDA

**Título:** Atuação como revisor técnico em laudo pericial de Engenharia de Telecomunicações em ação movida por NOKIA TECHNOLOGIES OY em face de OBR TECNOLOGIA LTDA

**Valor:** R\$ 41.996,06

**Prazo:** 90 dias

**Coordenador(a):** Rodrigo de Souza Couto

**Programa:** PEE

***Aprovado por unanimidade***

**Relator: Laura Bahiense**

**Processo:** 23079.213557/2024-86

**Empresa:** Fundação Assistencial e de Apoio à Biodiversidade São Francisco de Assis

**Título:** Serviços Técnicos para Descarbonização da Economia Brasileira

**Valor:** R\$1.150.037,00

**Prazo:** 18 meses

**Coordenador(a):** Roberto Schaeffer

**Programa:** PPE

***A Relatora não pôde estar presente na reunião e enviou o seu parecer favorável.***

***Aprovado por unanimidade.***

**Relator: Célio Albano**

**Processo:** 23079.215830/2024-15

**Empresa:** Eletrons Livres

**Título:** Turbina Hidrocinética

**Valor:** R\$ 227.562,28

**Prazo:** 06 meses

**Coordenador(a):** Paulo de Tarso T. Esperança

**Programa:** PENO

***Aprovado por unanimidade, porém, com a seguinte ressalva:***

Pede que haja uma posição formal da Fundação Coppetec com relação a questão das “obras”.

**Relator: Francisco Duarte**

**Processo:** 23079.259214/2023-87

**Empresa:** Multiclientes

**Título:** Multiusuário de análise de materiais

**Valor:** R\$ 501.500,00

**Prazo:** 60 meses

**Coordenador(a):** Renata Antoun Simão

**Programa:** PEMM

***Aprovado por unanimidade***

**Relator: Francisco Duarte**

**Processo:** 23079.219597/2024-31

**Empresa:** Cencoderma Instituição de Pesquisa e Desenvolvimento de Cosméticos Ltda.

**Título:** Avaliação do potencial do óleo vegetal reciclado para a produção de monômeros.

**Valor:** R\$ 50.000,00

**Prazo:** 04 meses

**Coordenador(a):** José Carlos Costa da Silva Pinto

**Programa:** PEQ

***O Relator não pôde estar presente na reunião e enviou o seu parecer favorável.***

***Aprovado por unanimidade.***

**Relator(a): Luciana Spinelli**

**Processo:** 23079.220135/2024-67

**Empresa:** COMPANHIA USINA TECPAR.

**Título:** Avaliação da capacidade redutora de gases de processos da Tecnored para a redução de óxidos de ferro.

**Valor:** R\$ 449.945,40

**Prazo:** 16 meses

**Coordenador(a):** Ismael Vemdrame Flores

**Programa:** PEMM

***A Relatora não pôde estar presente na reunião e enviou o seu parecer favorável.***

***Aprovado por unanimidade.***

**Acordo de parceria, termo de cooperação e etc.**

**Relator: Maurício Ehrlich**

**Acordo de Parceria**

**Processo:** 23079.216377/2024-56

**Empresa:** ExxonMobil Exploração Brasil Ltda

**Título:** Conversão catalítica de CO2 a olefinas.

**Valor:** R\$ 8.422.147,98. Sendo R\$ 6.436.147,98 financiados pela ExxonMobil e R\$ 1.986.000,00.

**Prazo:** 48 meses

**Coordenador(a):** Prof. Fabio Souza Toniolo

**Programa:** PEQ

**Aprovado por unanimidade**

**Relator: Priamo Albuquerque**

**Termo de Cooperação**

**Processo:** 23079.216930/2024-51

**Empresa:** Petróleo Brasileiro S/A

**Título:** Otimização dos processos biológicos das plantas de tratamento de efluentes de refinarias e terminais buscando aumento de eficiência e estabilidade operacional.

**Valor:** R\$ 3.223.967,32 – PETROBRAS, R\$ 1.730.800,00 - EMBRAPPII

**Prazo:** 36 meses

**Coordenador(a):** Prof. João Paulo Bassin

**Programa:** PEQ

**Aprovado por unanimidade**

#### **I. Homologações dos afastamentos aprovados “Ad-referendum”.**

Processo: 23079.218667/2024-34

Interessado: Álvaro Luiz Gayoso de Azeredo Coutinho

Instituição: ECCOMAS 2024

Natureza: Evento Científico - Congresso

Período: 31/05/2024 a 10/06/2024

Local: Lisboa/ Portugal

Processo: 23079.217364/2024-02

Interessado: Antonio Mauricio Ferreira Leite Miranda de Sá

Instituição: 9th European Medical and Biological Engineering Conference - EMBEC 2024

Natureza: Congresso

Período: 07/06/2024 a 14/06/2024

Local: Portoroz/ Eslovênia

Processo: 23079.216315/2024-44

Interessado: Marcos Aurélio Vasconcelos Freitas

Instituição: Food and Agriculture Organization / FAO

Natureza: Reunião na FAO

Período: 30/04/2024 a 06/05/2024

Local: Santiago/ Chile

Processo: 23079.218779/2024-95

Interessado: Marta Lima de Queiros Mattoso

Instituição: ECCOMAS Congress 2024

Natureza: Congresso no Exterior

Período: 31/05/2024 a 10/06/2024

Local: Lisboa/ Portugal

Processo: 23079.218587/2024-89

Interessado: Roberto Schaeffer

Instituição: Climate Scenario Compass Initiative / CSCI

Natureza: Reunião Kick-Off  
Período: 11/06/2024 a 15/06/2024  
Local: Laxenburg/ Áustria

Processo: 23079.219681/2024-55  
Interessado: Marcio de Souza Soares de Almeida  
Instituição: Grenoble Alpes University  
Natureza: Missão de trabalho Internacional  
Período: 07/06/2024 a 23/06/2024  
Local: Grenoble/ França

Processo: 23079.217263/2024-23  
Interessado: Theodoro Antoun Netto  
Instituição: Omae 2024  
Natureza: Participação em congresso internacional  
Período: 06/06/2024 a 16/06/2024  
Local: Singapura/ República de Singapura

Processo: 23079.217363/2024-50  
Interessado: Luciano Luporini Menegaldo  
Instituição: University of Twente e ESB2024 (29th Congress of the European Society of Biomechanics)  
Natureza: Visita técnica, Palestra (Holanda) e Congresso (Escócia)  
Período: 23/06/2024 a 05/07/2024  
Local: Enschede e Edimburgo/ Holanda e Escócia

Processo: 23079.219318/2024-30  
Interessado: Su Jian  
Instituição: ISOPE-2024 Rhodes (Rodos)  
Natureza: 34a Conferência Internacional de Engenharia Oceânica e Polar Arctic Energy  
Período: 23/06/2024 a 05/07/2024  
Local: Rhodes/ Grécia

Nada mais havendo a tratar, o Vice-diretor prof. Marcello Luiz Rodrigues de Campos, deu por encerrada a reunião.

Prof. Marcello Luiz Rodrigues de Campos – Vice-diretor COPPE/UFRJ  
Liliane G. Patrício - Secretária do Conselho de Coordenação da COPPE/UFRJ  
Início: 09h00 - Término: 10h10.



Documento assinado eletronicamente por **Marcello Luiz Rodrigues de Campos, Vice-Diretor(a)**, em 04/06/2024, às 19:06, 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 <http://sei.ufrj.br/autentica>, informando o código verificador **4265612** e o código CRC **B20FC94B**.