



## 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 11 DE JUNHO DE 2024**

#### **Presentes:**

#### **Diretores:**

Suzana Kahn Ribeiro, Marcello Luiz Rodrigues de Campos, Vanda Borges de Souza, Francisco Thiago Sacramento Aragão.

#### **Coordenadores:**

Diogo Antonio Tschoeke, Mauricio Ehrlich, José Gabriel Rodrigues Gomes, Gustavo Cesar Rachid Bodstein, Célio Albano da Costa Neto, Luciana Spinelli Ferreira, Su Jian, Marcos Gallo, Francisco José de Castro Moura Duarte.

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

#### **Representante Discente:**

#### **Ausências justificadas:**

Marysilvia Ferreira da Costa, Amanda Fernandes Xavier Pedrosa, Cleide de Moraes Lima, Jean David Job Emmanuel Marie Caprace, Thiago Ritto Lima, David Alves Castelo Branco, Laura Bahiense, Priamo Albuquerque, Andrea Souza.

**Convidado da Diretoria:** Glaydston Ribeiro

#### **PAUTA**

#### **DIRETORIA**

Ø Aprovação da Ata da reunião ordinária de 28 de maio de 2024.

Ø Homologação dos afastamentos aprovados "Ad-referendum".

Ø Informes.

Prof. Marcello Campos: Informou que pediu a Assessora de Comunicação da Coppe que preparasse um manual detalhando como e onde a logomarca da COPPE deve ser utilizada, tendo em vista que ocorreu uma situação específica em que o nome da COPPE vem sendo associado ao Laboratório IVIG junto a uma Fundação que não tem ligação com a UFRJ. Baseado na falta de associação da COPPE com a Fundação mencionada, será solicitado formalmente que remova a menção da COPPE de sua página web.

Profa. Suzana: Gostaria que os Programas e seus Colegiados assumissem responsabilidades com relação ao que se passa com os laboratórios, entende que isso pode criar uma série de passos que estava tentando agilizar, porém, a marca da Coppe tem alto valor e se for usada indevidamente pode prejudicar a instituição como um todo, acha que tudo deve ser passado antes pelo Colegiados dos Programa.

Prof. Marcello Campos: Tendo em vista que as reuniões dos Colegiados costumam acontecer uma vez ao mês, a solução talvez seria fazer ad-referendum pois é importante que a coordenação tenha ciência e depois seria homologado na reunião do Colegiado. Dessa forma não atrasaria o andamento dos projetos. Essa medida se dá por conta que existem projetos que não passam nas instâncias da COPPE e o Colegiado do Programa também não tem conhecimento sobre eles.

Prof. Célio: Conversou com o presidente do Conselho Deliberativo para que faça uma instrução normativa que estabeleça que cada Programa aprove que seu Coordenador represente o Colegiado.

Prof. Maurício Ehrlich: Acha válida a preocupação da Diretoria, mas entende que casos excepcionais devem ser tratados de forma diferente de casos regulares, pois se tratando de projetos regulares as propostas e termos são assinados pelo Coordenador do Programa, sendo assim, não vê necessidade de passar pelo Colegiado.

Prof. Marcello Campos: Enfatizou que a ideia não é burocratizar e sim que os Programas fiquem cientes do que o seu corpo docente está fazendo.

Profa. Suzana: Outra questão que acha interessante colocar é que existem laboratórios que alocam servidores RJU e os Programas acabam ficando sem funcionários.

#### **DIRETORIA ACADÊMICA:**

##### **Concomitância de Bolsa:**

- Rafael Almeida da Costa Schneider – PESC

**Relator: Célio Albano**

**Aprovado por unanimidade**

- Matheus Nunes Adauto – PESC

**Relator: Tiago Balbino**

**Aprovado por unanimidade**

- Pedro Vitor Marques Nascimento – PESC

**Relator: José Gabriel**

**Aprovado por unanimidade**

- Thiago Henrique Neves Coelho – PESC

**Relator: Maurício Ehrlich**

**Aprovado por unanimidade**

#### **PROGRAMA DE ENGENHARIA CIVIL:**

- Parecer bolsa de estudos do aluno Arthur Jorge de Veras da Silva.

**O conselho de coordenação não aprovou o pedido de concomitância de bolsa do aluno Arthur Jorge de Veras da Silva.**

### **DIRETORIA DE TECNOLOGIA E INOVAÇÃO**

#### **PROCESSOS PARA APROVAÇÃO**

##### **Contratos de Prestação de Serviços**

**Relator(a): Gustavo Bodstein**

**Processo:** 23079.222737/2024-59

**Empresa:** Pontifícia Universidade Católica do Rio de Janeiro

**Título:** Serviços técnicos de emissão de relatórios de correntes parasitas

**Valor:** R\$ 870.000,00

**Prazo:** 12 meses

**Coordenador(a):** Gabriela Ribeiro Pereira

**Programa:** PEMM

**Aprovado por unanimidade**

**Relator(a): Priamo Albuquerque**

**Processo:** 23079.222921/2024-07

**Empresa:** Associação Brasileira dos Armadores de Cabotagem

**Título:** Navegando para o Futuro: Diagnóstico e Projeção do Impacto das Políticas de Descarbonização na Cabotagem do Brasil

**Valor:** 130.510,17

**Prazo:** 12 meses

**Coordenador(a):** Jean David Job Emmanuel Marie Caprace

**Programa:** PENO

**O relator não esteve presente na reunião mais enviou o seu parecer favorável.**

**Processo aprovado por unanimidade.**

**Relator(a): Maurício Ehrlich**

**Processo:** 23079.223086/2024-14

**Empresa:** Institute of Innovative Technology for the Earth - RITE - Japão

**Título:** Energy Demand changes Induced by Technological and Social innovations

**Valor:** R\$ 231.000,12

**Prazo:** 10 meses

**Coordenador(a):** Roberto Schaeffer

**Programa:** PPE

**Aprovado por unanimidade**

**Relator(a): Francisco Duarte**

**Processo:** 23079.221281/2024-18

**Empresa:** STATUM Geotecnia

**Título:** Definição da resistência não drenada normalizada pela tensão vertical efetiva de sedimentos psamo-pelíticos

**Valor:** R\$ 48.000,00

**Prazo:** 21 dias

**Coordenador(a):** Márcio de Souza Soares de Almeida

**Programa:** PEC

**Aprovado por unanimidade**

**Relator: Priamo Albuquerque**

**Processo:** 23079.223246/2024-25

**Empresa:** Mineração Santa Luzia Ltda.

**Título:** Otimização da produção de produtos finos e apoio ao desenvolvimento de produtos.

**Valor:** R\$ 165.000,00

**Prazo:** 24 meses

**Coordenador(a):** Luís Marcelo M. Tavares

**Programa:** PEMM

**O relator não esteve presente na reunião mais enviou o seu parecer favorável.**

**Processo aprovado por unanimidade.**

**Relator: Célio Albano**

**Processo:** 23079.223276/2024-31

**Empresa:** PAM membranas seletivas Ltda ME

**Título:** Serviços de caracterização e avaliação das propriedades de transporte de membranas e permeadores para purificação de biogás

**Valor:** R\$ 40.000,00

**Prazo:** 16 meses

**Coordenador(a):** Frederico de Araujo Kronemberger

**Programa:** PEQ

**Aprovado por unanimidade**

**Relator: Diogo Antonio**

**Processo:** 23079.223634/2024-14

**Empresa:** FDTE – Fundação para o Desenvolvimento Tecnológico da Engenharia

**Título:** Ferramenta Computacional DrillingSAFOP para Mapeamento de Rigidez Horizontal e Verificação de Critérios de Integridade de Risers de Perfuração de Poços de Petróleo Offshore

**Valor:** R\$ 349.749,57

**Prazo:** 12 meses

**Coordenador(a):** Breno Pinheiro Jacob

**Programa:** PEC

**Aprovado por unanimidade**

**Relator: Laura Bahiense**

**Processo:** 23079.223633/2024-61

**Empresa:** ENERGY SYSTEMS CATAPULT SERVICES LIMITED

**Título:** Serviços Técnicos de Avaliação das opções de descarbonização para o setor de mineração no Brasil

**Valor:** R\$ 400.000,01

**Prazo:** 12 meses

**Coordenador(a):** Roberto Schaeffer

**Programa:** PPE

**A relatora não esteve presente na reunião mais enviou o seu parecer favorável.**

**Processo aprovado por unanimidade.**

**Relator: Luciana Spinelli**

**Processo:** 23079.223961/2024-68

**Empresa:** Centro Brasileiro de Relações Internacionais (CEBRI)

**Título:** Prestação de serviços técnicos, para realização de estudo associado à segunda fase do Programa de Transição Energética

**Valor:** R\$ 400.000,10

**Prazo:** 12 meses

**Coordenador(a):** Roberto Schaeffer

**Programa:** PPE

**Aprovado por unanimidade**

**Relator: Maurício Ehrlich**

**Processo:** 23079.224369/2024-83

**Empresa:** Procuradoria Geral do Município do Rio de Janeiro

**Título:** Atuação como assistente técnico em processo judicial no qual se discute tributação de ISS de uma empresa de telecomunicações de grande porte.

**Valor:** R\$ 72.800,00

**Prazo:** 12 meses

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

**Programa:** PEE

**Aprovado por unanimidade**

**Relator: Francisco Duarte**

**Processo:** 23079.224404/2024-64

**Empresa:** SWOT GLOBAL CONSULTING LTDA

**Título:** Atuação como revisor técnico em laudo pericial simplificado de Engenharia de Telecomunicações em ação movida pela Ericsson em face da Motorola e da Lenovo.

**Valor:** R\$ 8.723,77

**Prazo:** 1 mês

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

**Programa:** PEE

**Aprovado por unanimidade**

**Relator: Diogo Antonio**

**Processo:** 23079.224620/2024-18

**Empresa:** BIOBEADS Soluções em Polímeros Ltda.

**Título:** Encapsulamento de Ativos Fotoprotetores e Bioinsumos em Partículas Poliméricas e Ensaio na Planta Piloto.

**Valor:** R\$ 76.000,00

**Prazo:** 12 meses

**Coordenador(a):** José Carlos Pinto

**Programa:** PEQ

**Aprovado por unanimidade**

**Relator: Luciana Spinelli**

**Processo:** 23079.224562/2024-14

**Empresa:** Orca Comércio de Minerais Ltda.

**Título:** Apoio ao projeto de mineração marinha de areia quartzosa ao largo da Baía de Guanabara - do circuito de operações ao desenvolvimento de novos produtos.

**Valor:** R\$ 2.250.000,47

**Prazo:** 18 meses

**Coordenador(a):** Luis Marcelo Marques Tavares

**Programa:** PEMM

**Aprovado por unanimidade**

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

**Relator: Marcos Gallo**

**Convênio**

**Processo:** 23079.221697/2024-28

**Empresa:** FINEP

**Título:** Técnicas de baixo custo para análise do movimento humano baseadas em inteligência artificial, sensores vestíveis e IoT.

**Valor:** R\$ 931.858,81

**Prazo:** 36 meses

**Coordenador(a):** Prof. Luciano Luporini Menegaldo

**Programa:** PEB

**Aprovado por unanimidade**

**Relator: Célio Albano**

**Convênio**

**Processo:** 23079.200078/2024-08

**Empresa:** FINEP

**Título:** Estimulação Somatossensitiva Periférica por Corrente Senoidal para Supressão do Tremor na Doença de Parkinson e no Tremor Essencial.

**Valor:** R\$ 2.252.048,12

**Prazo:** 36 meses

**Coordenador(a):** Prof. Carlos Julio Tierra Criollo

**Programa:** PEB

**Aprovado por unanimidade**

**Relator: Marcos Gallo**

**Termo de Cooperação**

**Processo:** 23079.222473/2024-33

**Empresa:** Petrobras

**Título:** Estudo da influência de sólidos formados a partir de processos corrosivos na redução de injetividade em processos de injeção de água do mar dessulfatada e da reinjeção de água produzida.

**Valor:** R\$ 4.999.438,17

**Prazo:** 30 meses

**Coordenador(a):** Prof. Oscar Rosa Mattos

**Programa:** PEMM

**Aprovado por unanimidade**

**Relator: Gustavo Bodstein**

**Acordo de Parceria**

**Processo:** 23079.222072/2024-83

**Empresa:** Favela Games Tracker Ltda.

**Título:** CLOUD NAS FAVELAS.

**Valor:** R\$ 1.686.158,16

**Prazo:** 36 meses

**Coordenador(a):** Prof. Diego Leonel Cadette Dutra

**Programa:** PESC

**Aprovado por unanimidade**

**Relator: David Branco**

**Termo de Cooperação**

**Processo:** 23079.223628/2024-59

**Empresa:** Petróleo Brasileiro S/A

**Título:** Rise WEB III – Desenvolvimento de Digital Twin de Risers de Perfuração e Intervenção.

**Valor:** R\$ 10.576.951,30

**Prazo:** 48 meses

**Coordenador(a):** Prof. Breno Pinheiro Jacob

**Programa:** PEC

**Aprovado por unanimidade**

**Relator: David Branco**

**Acordo de Cooperação técnica**

**Processo:** 23079.213857/2024-65

**Empresa: CPRM/ SGB**

**Título:** Estudo da viabilidade técnica para armazenamento de CO2 em Aquíferos Salinos.

**Coordenador(a):** José Luis Drummond Alves

**Programa:** PEC

**Aprovado por unanimidade**

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

Processo: 23079.221148/2024-53

Interessado: Suzana Kahn Ribeiro

Instituição: Universidade de Londres/Fórum Energia e Clima

Natureza: Reunião no UCL Instituto de Recursos Sustentáveis/ Sexta edição da Energy & Climate Summit

Período: 24/05/2024 a 06/06/2024

Local: Londres/ Lisboa e Reino Unido/ Portugal

Processo: 23079.220874/2024-59

Interessado: Andréa Souza Santos

Instituição: ONU - World Conference Centre Bonn (WCCB)

Natureza: Conferência das Nações Unidas sobre Mudanças Climáticas

Período: 28/05/2024 a 15/06/2024

Local: Boon/ Alemanha

Processo: 23079.221144/2024-75

Interessado: Luiz Henrique de Almeida

Instituição: NDT in Canada 2024

Natureza: Participação em Congresso

Período: 09/06/2024 a 17/06/2024

Local: Ottawa/ Canadá

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: 09h40 - Término: 10h40.

