



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

REALIZADA EM 28 DE JANEIRO DE 2025

Presentes:

Diretores:

Suzana Kahn Ribeiro, Marcello Luiz Rodrigues de Campos, Marysilvia Ferreira da Costa, Jean David Job Emmanuel Marie Caprace, Vanda Borges de Souza, Thiago Ritto.

Coordenadores:

Luis Volnei Sudati Sagrilo, Alessandro Jacoud Peixoto, Gustavo Cesar Rachid Bodstein, Ariane de Jesus Sousa Batista, Giovanni Laranjo de Stefani, Marcos Gallo, David Alves Castelo Branco, Francisco José de Castro Moura Duarte, Daniel Ratton Figueiredo, Matheus Henrique de Souza Oliveira.

Representantes Técnico-Administrativo:

Bruna Azeredo da Fontoura, André Araujo Sodré, Vanessa Rodrigues da Conceição.

Representante Discente:

Ariele da Silva Moreira Rodrigues Ferreira

Ausências justificadas:

Francisco Thiago Sacramento Aragão, Wilma Corrêa de Almeida, Cleide de Moraes Lima, Diogo Antonio Tschoeke, Célio Albano da Costa Neto, Príamo Albuquerque Melo Júnior, Floriano S. Dutra Neto.

Convidado da Diretoria:

Pedro Spadale

PAUTA DIRETORIA:

- Ø Aprovação da Ata da reunião ordinária de 17 de dezembro de 2024 – Aprovada por unanimidade.
- Ø Homologação dos afastamentos aprovados “Ad-referendum”.
- Ø Informes.

Prof^a. Suzana levantou a pauta da aula inaugural. Sua intenção é que, assim como no último ano, não seja uma aula propriamente dita, mas sim um grande assunto que atinja todos os programas. Por isso, convidou o Prefeito do Rio de Janeiro Eduardo Paes para fazer a aula inaugural onde foi solicitado que o prefeito possa fazer uma apresentação similar à que fez em Davos, onde o mesmo falou sobre a esperança do Rio de Janeiro voltar a ser um local de tecnologia, independentemente de petróleo e gás, sendo ainda um local de desenvolvimento de todas as fronteiras tecnológicas. Ela e o Assessor Internacional da Coppe Pedro Spadale irão encontrar o prefeito após o carnaval para alinhar o evento e ressaltar a importância da sua presença. Além disso, pretende apresentar uma proposta de criar uma Agência de Ciência e Tecnologia do município Rio de Janeiro ou organização similar que anexe vários investimentos e aportes. Já existem projetos similares e a presença e o suporte do Prefeito Eduardo Paes seria de grande ajuda para o projeto. Apesar disso, prof^a. Suzana ressaltou a importância de se pensar em um plano B para o caso de não poder

contar com a presença do Prefeito por conta de algum imprevisto na cidade.

Profª. Suzana informou sobre a pretensão da COPPE de ocupar os nichos do bloco I ainda no primeiro semestre de. Foram identificados quatro nichos vagos os quais serão utilizados. O primeiro será associado à questão China-Brasil, visto que há bastante conteúdo e recursos disponíveis para sua implementação, além de organizações que podem ser convidadas para dar aulas e realizar eventos culturais. A previsão é que este seja inaugurado em abril. O segundo nicho será destinado para o Fundo Verde, que também tem recurso disponível e, em parceria com a Light, terá como tema a eficiência energética. O terceiro nicho terá como tema “Tecnologia de baixo carbono”, que também já tem recurso disponível da FAPERJ e de uma parceria com uma agência suíça de inovação. O último será utilizado para celebrar a parceria do Brasil com países variados, uma vez que cada ano tem como tema um país diferente. Neste ano será Brasil-França. Então, este nicho será COPPE-França e irá expor as atividades e projetos que a COPPE faz parceria com empresas francesas de todos os segmentos. Será criado um cronograma de inauguração de todos os nichos.

Profª. Suzana finalizou o assunto dos nichos solicitando que os coordenadores verifiquem junto aos professores de seus programas quais nichos estão sendo usados e quais estão vagos e não terão destinação para que estes sejam devolvidos.

Prof. Marcello informou que o orçamento do nicho Brasil-China vem diretamente do Ministério das Relações Exteriores, logo não utilizará recursos da COPPE. Além disso, o nicho que deve ser o primeiro inaugurado, que contará a história da COPPE não afetará os recursos atuais.

Ø Apresentação Coppe Internacional 2025/2026.

Pedro Spadale apresentou slide com o projeto COPPE Internacional seus objetivos, projetos estratégicos para 2025/2026 e os temas prioritários. A COPPE Internacional tem como objetivos buscar novos parceiros, captar recursos a partir de fontes internacionais, sem entrar no campo acadêmico apenas se limitando ao âmbito financeiro. Além de estabelecer novas parcerias com entidades e organizações internacionais e aperfeiçoar a comunicação internacional da COPPE. São Projetos Estratégicos para 2025 e 2026: a cooperação com a China, através da implementação de MoU's previamente assinados e na inauguração do nicho China no bloco I; o projeto “França na COPPE”, também através de ações culturais e da realização de um Hackathon; o projeto “COPPE na COP”, que tem por objetivo mostrar tecnologias que ajudam a combater mudanças climáticas através da organização de um dia sobre o tema contando com a presença de parceiros que possam somar no debate; o projeto “Cidades Resilientes”, que se aproveitará da oportunidade de uma liderança brasileira na ONU-Habitat para trabalhar o tema; e por fim o projeto de “Novas parcerias”, que visa desenvolver novas parcerias com organizações estratégicas para captação de recursos e de estudantes para a COPPE, além de examinar os MoU's existentes e realizar ações para atração de estudantes estrangeiros. A COPPE Internacional já tem em andamento o projeto de atualizar os materiais institucionais para o público externo, contando com a confecção de documentos em português e inglês, além de concatenar informações da COPPE para divulgação. Os temas prioritários para 2025 e 2026 serão a transição energética, através de biocombustíveis e descarbonização, a realização da “COPPE na COP”, as soluções para cidades resilientes e a adaptação à crise climática.

Programa Engenharia de Nanotecnologia:

Explanação da Diretoria Acadêmica a respeito dos eventos que serão realizados no início das aulas para os novos alunos e data de quando será a aula inaugural da COPPE.

Este ponto de pauta foi levantado e debatido anteriormente pela profª Suzana.

Após aprovação dos contratos e acordos o prof. Luis Sagrilo sugeriu que fosse anexado ao processo SEI um parecer prévio para auxiliar o relator nos acordos de parceria. Este parecer prévio seria enxuto apenas para basear o parecer final e apontar possíveis ressalvas.

DIRETORIA DE TECNOLOGIA E INOVAÇÃO PROCESSOS PARA APROVAÇÃO

Contratos de Prestação de Serviços

Relator(a): Príamo Albuquerque

Processo: 23079.263868/2024-96

Empresa: Fomento do Brasil Mineração Ltda

Título: Análise crítica das etapas de cominuição do Projeto Ferro Potiguar.

Valor: R\$ 49.600,46

Prazo: 06 meses

Coordenador(a): Prof. Luis Marcelo Marques Tavares

Programa: PEMM

Relator(a): Daniel Ratton

Processo: 23079.264392/2024-19

Empresa: UNITEL – ANGOLA

Título: Treinamento de Especialistas em Ciência de Dados e Engenharia de Dados.

Valor: US\$ 104.217,43

Prazo: 12 meses

Coordenador(a): Prof. Alexandre Evsukoff

Programa: PEC

Relator(a): Alessandro Jacoud

Processo: 23079.200279/2025-88

Empresa: Baker Hughes

Título: Produção de fluidos para compatibilidade química.

Valor: R\$ 433.000,00

Prazo: 07 meses

Coordenador(a): Profa. Luciana Spinelli Ferreira

Programa: PENT

Relator(a): Marcos Gallo

Processo: 23079.201686/2025-11

Empresa: SINDICATO DAS EMPRESAS DE TRANSPORTES RODOVIÁRIOS EM DUQUE DE CAXIAS E MAGÉ

Título: Consultoria para o cálculo da tarifa técnica do transporte público por ônibus dos municípios de Duque de Caxias e Magé, dos anos de 2024 e 2025, bem como o cálculo dos prejuízos relacionados ao ano de 2023 e 2024 em face de possível defasagem tarifária existente.

Valor: R\$101.254,66

Prazo: 06 meses

Coordenador(a): Prof. Márcio de Almeida D'Agosto

Programa: PET

Relator(a): Luciana Spinelli

Processo: 23079.203157/2025-43

Empresa: RNA Advogados

Título: Consultoria Técnica em Perícia Sobre Sistema de Filtragem de Gás para Motores de Combustão Interna.

Valor: R\$ 52.309,98

Prazo: R\$ 15 dias

Coordenador(a): Prof. Gustavo Rabello dos Anjos

Programa: PEM

Acordo de parceria, termo de cooperação e etc.

Relator(a): Gustavo Bodstein

TED

Processo: 23079.263322/2024-35 “Ad-referendum”

Empresa: UFRJ e Anatel

Título: Aplicação de técnicas de Inteligência Artificial (IA) na gestão do espectro radioelétrico, com foco no planejamento e em seu uso eficiente.

Valor: R\$ 999.800,34

Prazo: 30 meses

Coordenador(a): Prof. Marcello Luiz Rodrigues de Campos

Programa: PEE

Relator(a): Luis Sagrilo

TED

Processo: 23079.261312/2024-65

Empresa: UFRJ e FUNASA

Título: Projeto Sanar - Plataforma Digital para Suporte e Integração de Redes de Colaboração no apoio ao Saneamento e Saúde Ambiental

Valor: R\$ 1.509.081,63

Prazo: 18 meses

Coordenador(a): Prof. Jano Moreira de Souza

Programa: PESC

Relator(a): David Branco

Termo de Cooperação

Processo: 23079.202004/2025-89

Empresa: Petróleo Brasileiro S/A - PETROBRAS

Título: Integração da Ergonomia e Fatores Humanos ao desenvolvimento de inovações para o trabalho em FPSOs

Valor: R\$ 5.737.483,48

Prazo: 36 meses

Coordenador(a): Prof. Francisco José de Castro Moura Duarte

Programa: PEP

Relator(a): Célio Albano

Termo de Cooperação

Processo: 23079.261520/2024-64

Empresa: QatarEnergy

Título: CAPACITAÇÃO DO LABORATÓRIO DE NANO E MICROFLUIDICA DA COPPE/UFRJ PARA TRATAMENTO DE ÁGUA DE PRODUÇÃO HIPERSALINA VIA PROCESSOS DE DESTILAÇÃO POR MEMBRANAS.

Valor: R\$ 184.687,52

Prazo: 24 meses

Coordenador(a): Profa. Carolina Palma Naveira Cotta

Programa: PEM

Relator(a): Luis Sagrilo

Termo de Cooperação

Processo: 23079.202499/2025-46

Empresa: Exxon Mobil

Título: Tratamento de água produzida de fonte não convencional visando a remoção de compostos orgânicos dissolvidos.

Valor: R\$ 7.289.072,03 (R\$ 5.291.072,03 - Exxon Mobil / R\$ 1.998.000,00 - Embrapii)

R\$ 4.094.085,09 (INFRA - Exxon Mobil)

Prazo: 48 meses

Coordenador(a): Prof. João Paulo Bassin

Programa: PEQ

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

Processo: 23079.261470/2024-15
Interessado: Davi Ferreira de Oliveira
Instituição: University of Antwerp
Natureza: 14th Conference on Industrial Computed Tomography (iCT) 2025
Período: 03/02/2025 a 08/02/2025
Local: Antuérpia/ Bélgica

Processo: 23079.200092/2025-84
Interessado: Marcelo Amorim Savi
Instituição: Università di Palermo
Natureza: Visita Técnica
Período: 11/02/2025 a 26/02/2025
Local: Palermo/ Itália

Processo: 23079.201272/2025-83
Interessado: Jean David Job Emmanuel Marie Caprace
Instituição: INNERCORE - IA
Natureza: Visita Técnica de Acordo de colaboração com o Chile
Período: 19/01/2025 a 27/01/2025
Local: Viña Del Mare/ Chile

Processo: 23079.201947/2025-94
Interessado: Inaya Correa Barbosa Lima
Instituição: Universidade Autônoma de Bucaramanga
Natureza: Participação em atividade acadêmica
Período: 09/03/2025 a 16/03/2025
Local: Bucaramanga/Colômbia

Processo: 23079.202000/2025-09
Interessado: Alvaro Luiz Gayoso de Azeredo Coutinho
Instituição: CFC 2025 - 23rd IACM Computational Fluids Conference
Natureza: Congresso no Exterior
Período: 16/03/2025 a 21/03/2025
Local: Santiago/Chile

Processo: 23079.202509/2025-43
Interessado: Luis Volnei Sudati Sagrilo
Instituição: Universidade Norueguesa de Ciência e Tecnologia - NTNU
Natureza: Visita Técnica
Período: 08/02/2025 a 16/02/2025
Local: Trondheim/ Noruega

Processo: 23079.202165/2025-72
Interessado: Gustavo Rabello dos Anjos
Instituição: International Association for Computational Mechanics
Natureza: Conferência Internacional de dinâmica de fluidos computacional.
Período: 16/03/2025 a 21/03/2025
Local: Santiago do Chile/ Chile

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 – Secretária do Conselho de Coordenação

Início: 09h16 - Término: 10h28



Documento assinado eletronicamente por **Marcello Luiz Rodrigues de Campos**, Vice-Diretor(a) da COPPE, em 12/02/2025, às 20:01, 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 **5092444** e o código CRC **A2329061**.

Referência: Processo nº 23079.205004/2025-31

SEI nº 5092444