



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 DO CONSELHO DE COORDENAÇÃO DA COPPE/UFRJ

REALIZADA EM 29 DE ABRIL DE 2025.

Presentes:

Diretores:

Marcello Luiz Rodrigues de Campos, Wilma Corrêa de Almeida, Jean David Job Emmanuel Marie Caprace, Thiago Ritto.

Coordenadores:

Daniel Andres Rodriguez, Gustavo Cesar Rachid Bodstein, Luciana Spinelli Ferreira, Alan Miranda Monteiro de Lima, Marcos Gallo, Marco Aurélio Santos, Frederico de Araujo Kronemberger, Marcelino Aurelio Vieira da Silva.

Representantes Técnico-Administrativo:

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

Representante Discente:

Ausências justificadas:

Suzana Kahn Ribeiro, Marysilvia Ferreira da Costa, Francisco Thiago Sacramento Aragão, Vanda Borges de Souza, Cleide de Moraes Lima, Diogo Antonio Tschoeke, Alessandro Jacoud Peixoto, Célio Albano da Costa Neto, Francisco José de Castro Moura Duarte, Daniel Ratton Figueiredo, Floriano S. Dutra Neto.

Convidado da Diretoria:

Glaydston Ribeiro

PAUTA

DIRETORIA

- Ø Aprovação da Ata da reunião ordinária de 08 de abril de 2025 – **Aprovada com duas abstenções.**
- Ø Homologação dos afastamentos aprovados “Ad-referendum”.
- Ø Informes.

Wilma informou sobre a contratação das novas empresas de limpeza e bombeiro civil, que serão apresentadas em breve. Também comunicou sobre a criação de um novo posto de atendimento dos bombeiros no prédio do SAGE, CT2. Solicitou aos coordenadores que reforcem em seus Programas a informação de que a DPADI tem um setor de administração predial, que é responsável pela limpeza, visto que, algumas vezes, os programas fazem a solicitação para este tipo de serviço direto na Decania, ao invés de buscar a solução internamente na COPPE.

Prof. Marcello aproveitou o tema das novas contratações para pontuar, sobre a substituição da equipe de bombeiro informou que os bombeiros civis estão à posto, porém sem equipamentos, uma vez que os equipamentos são fornecidos por essa nova empresa e ainda não foram disponibilizados. Os únicos

equipamentos disponíveis são aqueles fornecidos pela COPPE. Além da limpeza, solicitações que se referem à segurança também podem ser atendidas pela DPADI

Prof. Jean David lembrou do preenchimento do sistema SUCUPIRA cujo prazo se esgota no dia 30/04. Também lembrou do edital CAPES que saiu na semana de realização do Conselho.

Prof. Marcello aproveitou o tema de abertura de editais para lembrar que a FAPERJ abriu edital para Cientistas Jovens do Estado e solicitou que este seja disseminado aos programas. Além disso, informou que relatou no CCCT um projeto de um professor do PEM, tramitado pela Escola Politécnica, que foi submetido à FUJB. Lembrou que existe uma tradição, que inclusive é regulamentada pelo CD, que projetos da COPPE sejam submetidos à Fundação COPPETEC. Solicitou que seja informado internamente nos programas que através do *overhead* repassado pela COPPETEC que a COPPE consegue manter uma estrutura diferenciada e específica para atender os programas. Citou como exemplo os equipamentos dos bombeiros, a equipe de manutenção, o setor de Registro e demais equipes de celetistas que são mantidos por estas verbas e atendem aos programas. Também trouxe exemplos de estruturas físicas construídas e mantidas pela COPPE com estas verbas, como a Casamata que abriga materiais sensíveis. Por isso, quando um projeto é submetido à outra instituição, esta verba não retorna aos programas para que seja mantida esta estrutura.

Prof. Glaydston trouxe números para ilustrar melhor as contribuições da Fundação Coppetec. Atualmente, a COPPE abriga mais de 160 celetistas mantidos só na área administrativa. Além disso, a equipe de manutenção tem um corpo de 20 celetistas que atendem toda a estrutura da Coppe. Quanto à valores, citou que a parte de limpeza e manutenção predial, citada previamente e que inclui cuidados aos laboratórios e demais estruturas físicas, custa em torno de R\$70mil ao mês, fora valores de reposição de equipamentos que pode vir a apresentar problemas. Por isso, se colocou a disposição para solucionar dúvidas e apresentar estes números aos programas para que seja ressaltada a importância da Fundação Coppetec e que seu enfraquecimento, através da tramitação por outra fundação, pode prejudicar toda a COPPE.

DIRETORIA ADJUNTA DE EMPREENDEDORISMO:

Ø Apresentação do COPPE Q.

Cláudia fez apresentação sobre o COPPE Q que é a Assessoria de Gestão da Qualidade da COPPE criada em 2015 para qualificar pessoas e instalações conforme as normas NBR ISO 9001, 14001 e 45001. Além disso, tem foco na elaboração, implantação e melhoria dos Sistemas de Gestão, realização de auditoria, qualificação de profissionais por meio de cursos e participação em fóruns de normatização. Cláudia explicou as atividades desempenhadas pelo COPPE Q e trouxe números referentes as formações da Assessoria, seus cursos e palestras ministrados além das certificações concedidas. Também trouxe informações sobre as Certificações *Self-Audit* e a instrução normativa sobre o assunto. Em seguida, apresentou o planejamento e os próximos passos. Por fim, apresentou o *Strategium*, sistema criado para elaborar, implementar e monitorar planejamento estratégico, deixou os contatos da instituição e se propôs a levar as informações apresentadas a cada programa.

PROGRAMA DE ENGENHARIA DE TRANSPORTES

Ø Problema verificado com os alunos bolsistas do programa de engenharia de transportes;

Prof. Marcelino relatou que, após assumir a coordenação do programa, começou a conhecer os indicadores do mesmo. Afirmou que, anteriormente, quando seu programa atingiu nota 6, eram 63 artigos publicados por ano no programa e afirmou que, atualmente, este número foi reduzido para 27, o que demonstra um grande declínio e demonstrou preocupação com essa queda. Buscou junto a Diretoria Acadêmica, as possíveis razões para estes números e condições para melhora da situação. Assim, afirmou que, sobre a exigência de 20h semanais dos bolsistas que parecia algo simples de se cumprir, parece estar havendo um relaxamento desta exigência além do acúmulo de bolsas que não foram regulamentados, fatos que podem ajudar a explicar a piora dos números citados anteriormente. Sobre o acúmulo de bolsas, já buscou os orientadores para regularizar as situações. Além disso, notificou os alunos que estão com problema na publicação de doutorado. Finalizou informando que está buscando solução para todos os problemas identificados.

Ø Ocupação da área do antigo Santander pelo laboratório do PET: LESFER/COPPE.

Prof. Marcello informou que a área solicitada está sendo pleiteada por entidades acadêmicas do CT de maneira conjunta e afirmou que há uma prioridade nas demandas acadêmicas

Prof. Marcelino expôs o desejo de ocupação da área do antigo Santander pelo laboratório LESFER do PET uma vez que em termos de infraestrutura dos laboratórios, o programa é um dos mais modestos. Afirmou que o programa necessita de mais espaços físicos, ainda que não seja propriamente este em questão, apesar da boa localização do espaço.

DIRETORIA DE TECNOLOGIA E INOVAÇÃO PROCESSOS PARA APROVAÇÃO

Contratos de Prestação de Serviços

Relator(a): David Branco

Processo: 23079.219254/2025-58 “Ad-referendum”

Empresa: Diversos Clientes

Título: Realização de análises oceanográficas e geofísicos associados à identificação e caracterização de massas d'água, circulação oceânica e subsuperfície.

Valor: R\$3.000.000,00

Prazo: 60 meses

Coordenador(a): Luiz Landau

Programa: PEC

Aprovado por unanimidade

Relator(a): Luis Sagrilo

Processo: 23079.220808/2025-60

Empresa: Baker Hughes Energy Technology do Brasil Ltda.

Título: Análise de difração de Raios C em poliamidas.

Valor: R\$22.455,19

Prazo: 02 meses

Coordenador(a): Adriana da Cunha Rocha

Programa: PEMM

Aprovado por unanimidade

Relator(a): Marcos Gallo

Processo: 23079.221237/2025-81

Empresa: SUBSEA 7.

Título: Simulação de solda circunferencial de tubos cladeados através de software CIVA.

Valor: R\$120.000,00

Prazo: 14 dias

Coordenador(a): Cesar Giron Camerini

Programa: PEMM

Aprovado por unanimidade

Relator(a): Luciana Spinelli

Processo: 23079.222256/2025-24

Empresa: Institute of Innovative Technology for the Earth (RITE)

Título: Energy Demand Changes Induced Technological and Social Innovations.

Valor: R\$307.577,12

Prazo: 10 meses

Coordenador(a): Roberto Schaeffer

Programa: PPE

Aprovado por unanimidade

Acordo de parceria, termo de cooperação e etc.

Relator(a): Daniel Ratton

Acordo de Parceria

Processo: 23079.220540/2025-66 “Ad-referendum”

Empresa: Petrogal Brasil S.A.

Título: Robô Híbrido para Inspeção Automatizada de Casco de FPSO.

Valor: R\$12.578.384,15 (sendo R\$6.869.339,33 para o LNDC/PEMM/COPPE/UFRJ)

Prazo: 36 meses

Coordenador(a): Gabriela Ribeiro Pereira

Programa: PEMM

Aprovado por unanimidade

Relator(a): Diogo Antonio

Acordo de Parceria

Processo: 23079.220205/2025-68 “Ad-referendum”

Empresa: Petrogal Brasil S.A.

Título: Integração de Física de Rocha Digital e Redes Neurais para Análise de Variações de Saturação Sísmica 4D em Reservatórios de Carbonáticos.

Valor: R\$4.990.794,86

Prazo: 24 meses

Coordenador(a): José Luis Drummond Alves.

Programa: PEMM

Aprovado por unanimidade

Relator(a): Alan Lima

Acordo de Parceria

Processo: 23079.219321/2025-34

Empresa: Karpowership Brasil Energia Ltda.

Título: Descarbonização das Plataformas da Karpowership por meio de Sistemas de Gerenciamento e Armazenamento de Energia.

Valor: R\$3.940.123,00

Prazo: 18 meses

Coordenador(a): Robson Francisco da Silva Dias.

Programa: PEE

Aprovado por unanimidade

Relatora): Gustavo Bodstein

Acordo de Parceria

Processo: 23079.222481/2025-61

Empresa: Bureau Veritas Marine & Offshore - França.

Título: Join Industry Project DuraBond Offshore SAS.

Valor: € 140.000,00

Prazo: 36 meses

Coordenador(a): Hector Guillermo Kotik.

Programa: PEMM

Aprovado por unanimidade

Afastamento do país de/ou acima de 30 dias:

Processo: 23079.219891/2025-24

Interessado: Carlos Eduardo Pedreira

Instituição: Universidade de Salamanca

Natureza: Afastamento para participação em grupo de pesquisa.

Período: 02/06/2025 a 01/07/2025

Local: Salamanca/ Espanha

Relator: Alessandro Jacoud

Aprovado por unanimidade

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

Processo: 23079.218876/2025-69
Interessado: Joao Paulo Bassin
Instituição: HSE University-St Petersburg
Natureza: Encontro de Pesquisadores Parceiros
Período: 15/05/2025 a 27/05/2025
Local: São Petersburgo/Rússia

Processo: 23079.221528/2025-79
Interessado: Frederico de Araujo Kronemberger
Instituição: The North American Membrane Society / Vanderbilt University
Natureza: Congresso e visita técnica
Período: 16/05/2025 a 25/05/2025
Local: Nashville - Tenesse/EUA

Processo: 23079.221459/2025-01
Interessado: Cristiano Piacsek Borges
Instituição: Southern University of Science and Technology / Harbin Institute of Technology
Natureza: Participar do 2nd Open BRICS 2025 and Conference on Novel Materials and Devices
Período: 22/04/2025 a 28/04/2025
Local: Shenzhen/China

Processo: 23079.219125/2025-60
Interessado: Renan Moritz Varnier Rodrigues de Almeida
Instituição: Society for Epidemiologic Research - Meeting 2025
Natureza: Congresso
Período: 09/06/2025 a 13/06/2025
Local: Boston/EUA

Processo: 23079.221420/2025-86
Interessado: Marcelo Amorim Savi
Instituição: Polytechnic University of Marche
Natureza: IUTAM Symposium e vista técnica
Período: 23/05/2025 a 08/06/2025
Local: Ancona/Italia

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: 09h08 - Término: 10h07



Documento assinado eletronicamente por **Marcello Luiz Rodrigues de Campos, Vice-Diretor(a) da COPPE**, em 13/05/2025, às 15:37, 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 **5421242** e o código CRC **3FB29F78**.