

ATA DA REUNIÃO ORDINÁRIA DO CONSELHO DE COORDENAÇÃO DA COPPE/UFRJ REALIZADA EM 12 DE DEZEMBRO DE 2023.

Presentes:

Diretores:

Marcello Luiz Rodrigues de Campos, Marysilvia Ferreira da Costa, Vanda Borges de Souza, Cleide de Moraes Lima, Thiago Ritto.

Coordenadores:

Diogo Antonio Tschoeke, Mauricio Ehrlich, Antonio Carlos Siqueira de Lima, Fernando Pereira Duda, Célio Albano da Costa Neto, Tiago Albertini Balbino, Marcos Gallo, David Alves Castelo Branco, Priamo Albuquerque Melo Junior, Laura Silva Bahiense da Silva Leite, Marina Baltar (Repres. PET).

Representantes Técnico-Administrativo:

Representante Discente: Floriano S. Dutra Neto.

Ausências justificadas:

Amanda Fernandes Xavier Pedrosa, Tharcisio Cotta Fontainha, Suzana Kahn Ribeiro, Francisco Thiago Sacramento Aragão, Jean David Job Emmanuel Marie Caprace, Inaya Correa Barbosa.

Convidado da Diretoria: Glaydston Mattos Ribeiro.

PAUTA

DIRETORIA

- Aprovação da Ata da reunião ordinária de 21 de novembro de 2023.
- Aprovação do calendário de reuniões do CC 2024.
- Homologações dos afastamentos aprovados "Ad-referendum", conforme lista em anexo.
- Informes.

Profa. Marysilvia: Informou que tem sido feito uma série de eventos trazendo empresas do setor de óleo, gás e energia para a Coppe com o objetivo de conhecerem seus laboratórios para que possam trazer mais projetos. Os resultados têm sido positivos, a exemplo, a empresa Catar Energy, começou a atuar no Brasil a pouco tempo e até então não tinham projetos com a Coppe, os professores enviaram seus projetos e foi feita uma pré-seleção onde foram selecionados seis, empresa já está no período de tratar diretamente com os professores. A Catar Energy está estabelecendo parceria com a Total Energy e juntos estão avaliando projetos com a possibilidade de financiamento, o que é muito importante. As empresas PRio, Ocyan e Radix estão interessadas em projetos da Coppe, sendo assim, estão em contato com os professores que apresentaram suas pré-propostas. É bastante interessante a metodologia adotada, pede-se as empresas os temas de interesse e esses temas são enviados aos coordenadores que os informam em seus programas.

Floriano: informou que começou um trabalho de captação de recursos no Programa de Engenharia Biomédica, para que conseguisse implantar projetos através de deputados federais por via de emenda parlamentar. Após meses de trabalho árduo com o apoio do prof. Glaydston Ribeiro - Diretor Executivo da Fundação Coppetec que esteve em Brasília no dia 30/11/2023, com outra pauta em visita a outros deputados e senadores, e teve a oportunidade de visitar o deputado que o PEB estava em contato e com isso foi fechado um acordo no valor de R\$600.000,00 para o laboratório de engenharia cardiovascular do PEB.

Profa. Marysilvia: Diz que a Coppe faz uso de emendas parlamentares a bastante tempo, existem vários projetos e melhorias de infraestrutura que foram obtidos através de emendas parlamentares.

Cleide: Submeteu pela Diretoria de Extensão projetos para captação de emenda parlamentar para o espaço de diálogo com a comunidade e também para apoio ao Espaço Coppe, Incubadora de Cooperativas Populares e projeto de Letramento que são projetos tradicionais da Coppe e tem ação continua.

Prof. Marcello Campos: Agradeceu a presença de todos no último Conselho de Coordenação do ano de 2023, agradeceu também pelo trabalho árduo com os pareceres nas reuniões ao longo do ano. Informou que na reunião do dia 28/11 que não teve quórum, o prof. Glaydston fez uma apresentação para os coordenadores que estavam presentes a respeito da tramitação dos projetos via Fundação Coppetec que passarão a ser feito através de sistema, brevemente o prof. Glaydston fará novamente a apresentação, acredita-se que já estará em estágio de produção. Tem sido planejada uma apresentação da diretoria com grandes temas que foram abordados para o avanço em várias áreas para apresentação na reunião do Conselho de Coordenação.

- **Programa de Engenharia Metalúrgica**
Tema: Proficiência em inglês.

Prof. Célio Albano: Levou a reunião o tema proficiência em inglês para discussão entre os coordenadores, trata-se de uma questão que tem sido permeada no PEMM, a questão do exame de inglês está começando a se tornar uma barreira pois o regulamento exige e a própria Capes não faz mais questão do certificado e pede que ateste de a proficiência, tem alunos que inclusive fazem palestras em inglês, porém é exigido que tenham o certificado, por lidarem no dia a dia com o inglês acabam não priorizando o certificado e depois acabam tendo problemas pois não conseguirão fazer o exame de qualificação, assim acabam tendo que fazer cursos alternativos para obter o certificado. O tema foi discutido entre os coordenadores que estavam presentes na reunião.

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

Contratos de Prestação de Serviços

Relator: Prof. Priamo Albuquerque

Processo: 23079.249421/2023-23

Empresa: GNA - GÁS NATURAL AÇU

Título: ANÁLISES E PROPOSIÇÕES PERTINENTES AOS PROCESSOS SEDIMENTARES NA PRAIA ADJACENTE AO MOLHE NORTE DO T2, PORTO DO AÇU, RJ25278

Valor: R\$125.000,00

Prazo: 10 meses

Coordenador(a): Paulo Cesar Colonna Rosman

Programa: PENO

Aprovado por unanimidade.

Relator(a): Profa. Laura Bahiense

Processo: 23079.260140/2023-21

Empresa: OCEANEERING

Título: OCEANEERING_INSP_TOOL

Valor: R\$ 816.000,00

Prazo: 12 meses

Coordenador(a): Paulo de Tarso Themistocles Esperança

Programa: PENO

Aprovado por unanimidade.

Relator: Prof. Célio Albano

Processo: 23079.260400/2023-69

Empresa: Veolia Serviços Ambientais Ltda Brasil

Título: Avaliação da tratabilidade físico-química de efluente de unidade produtora de PVC

Valor: R\$ 25.500,00

Prazo: 02 meses

Coordenador(a): João Paulo Bassin

Programa: PEC

Aprovado por unanimidade.

Relator: Prof. Diogo Antonio

Processo: 23079.258990/2023-60

Empresa: BIO G Sistemas de Saneamento LTDA

Título: Serviço de consultoria técnica e realização de análises, testes em laboratório e treinamentos.

Valor: R\$ 168.816,00

Prazo: 12 meses

Coordenador(a): João Paulo Bassin

Programa: PEC

Aprovado por unanimidade.

Relator: Prof. Francisco Duarte

Processo: 23079.254130/2023-57

Empresa: MANSERV S.A.

Título: Otimização de Custos de Ciclo de Vida de Ativos Logísticos – LCCA e SISAL

Valor: R\$ 39.237,38

Prazo: 03 meses

Coordenador(a): João Paulo Bassin

Programa: PEC

O relator não pôde estar presente na reunião, porém enviou seu parecer favorável á aprovação por e-mail e o processo foi aprovado por unanimidade.

Relator: Prof. Tiago Albino

Processo: 23079.261064/2023-71

Empresa: Geoscan Geologia e Geofísica.

Título: PROJETO de PESQUISA MAGNETO INV

Valor: R\$60.321,32

Prazo: 02 meses

Coordenador(a): Luiz Landau

Programa: PEC

Aprovado por unanimidade.

Relator: Prof. Maurício Ehrlich (enviado ao relator)

Processo: 23079.260417/2023-16 (enviado ao relator)

Empresa: TechnipFMC.

Título: Imersão com proteção catódica + medidas de EIS + curvas de polarização.

Valor: R\$ 62.327,00

Prazo: 05 meses

Coordenador(a): Isabel Cristina Pereira Margarit Mattos

Programa: PEMM

Aprovado por unanimidade.

Relator: Prof. Maurício Ehrlich

Processo: 23079.261049/2023-23

Empresa: Funbio - Fundo Brasileiro para a Biodiversidade

Título: Desenvolvimento de melhorias no Sistema Flora e Funga do Brasil e Catálogo Taxonômico da Fauna do Brasil.

Valor: R\$ 400.000,00

Prazo: 19 (dezenove) Meses seguido de um prazo de garantia de 4 (quatro) meses.

Coordenador(a): Geraldo Zimbrão da Silva

Programa: PESC

Aprovado por unanimidade.

Relator: Prof. David Alves Castelo Branco

Processo: 23079.255977/2023-59

Empresa: Heraldo Cesar Prado Junior

Título: Determinação de módulo de resiliência segundo a norma do DNIT- ME 134/2018 para camada de sub. base e subleito de materiais coletados de poços de sondagens.

Valor: R\$ 11.740,00

Prazo: 05 meses

Coordenador(a): Francisco Thiago Sacramento Aragão

Programa: PEC

Aprovado por unanimidade.

Relator: Prof. Célio Albano

Processo: 23079.259581/2023-81

Empresa: Instituto Euvaldo Lodi

Título: Gestão estratégica de negócios

Valor: R\$131.159,00

Prazo: 18 meses

Coordenador(a): Marcos do Couto Bezerra Cavalcanti

Programa: PEP

Aprovado por unanimidade.

Relator: Prof. Antonio Carlos

Processo: 23079.261942/2023-59

Empresa: ELETRONUCLEAR S/A

Título: Sistema de Cálculo do Reator – SCR-2.0

Valor: R\$ 400.009,94

Prazo: 12 meses
Coordenador(a): Alessandro da Cruz Gonçalves
Programa: PEN
Aprovado por unanimidade.

Termo de Cooperação, Acordo de Parceria, etc.

Relator: Prof. David Alves Castelo Branco
TERMO DE COOPERAÇÃO
Processo: 23079.259904/2023-36
Empresa: Petrobrás
Título: Estudo experimental de escoamentos contendo CO₂ em estado supercrítico: aplicações em medição de vazão, rastreabilidade metrológica e captura e armazenamento de carbono
Valor: R\$ 8.108.223,51
Prazo: 30 meses
Coordenador(a): Profa. Juliana Braga Rodrigues Loureiro
Programa: PEM
Aprovado por unanimidade.

Relator: Prof. Fernando Duda
TERMO DE COOPERAÇÃO
Processo: 23079.251484/2023-40
Empresa: PETROBRAS
Título: Estimativa de taxa de corrosão localizada e crescimento de defeitos em aço carbono.
Valor: R\$ 7.817.887,91
Prazo: 36 meses
Coordenador: Prof. Jose Antonio da Cunha Ponciano Gomes
Programa: PEMM
Aprovado por unanimidade.

Relator: Prof. Antonio Carlos
ACORDO DE PARCERIA
Processo: 23079.254653/2023-01
Empresa: Rockcare Digital Geofísica Ltda.
Título: Desenvolvimento de módulo computacional para classificação de zonas de produção em perfis de poço utilizando algoritmos de aprendizagem de máquina.
Valor: R\$ 969.259,52
Prazo: 12 meses
Coordenador: Prof. José Luis Drummond Alves
Programa: PEC
Aprovado por unanimidade.

Relator: Prof. Francisco Duarte
ACORDO DE PARCERIA
Processo: 23079.254734/2023-01
Empresa: Fabricação de Catalisadores SA e Agropalma AS
Título: Produção e melhoria de bio-óleo via fast-pírolise catalítica de biomassa Florestal.
Valor: R\$ 2.476.515,00
Prazo: 33 meses
Coordenador: Prof. Márcio Nele de Souza
Programa: PEQ
O relator não pôde estar presente na reunião, porém enviou seu parecer favorável á aprovação por e-mail e o processo foi aprovado por unanimidade.

Relator: Prof. Fernando Duda
ACORDO DE COOPERAÇÃO TÉCNICA
Processo: 23079.263282/2023-41
Empresa: DNIT e IME
Contribuição para o desenvolvimento e melhor planejamento do transporte hidroviário no Rio de Janeiro com destaque para o Rio Paraíba do Sul.

Coordenador: Prof. José Paulo Soares de Azevedo

Programa: PEC

Aprovado por unanimidade.

Relator: Prof. Priamo Albuquerque

TERMO DE COOPERAÇÃO

Processo: 23079.262007/2023-18

Empresa: Petrobras

Título: Avaliação do uso dos ENDS na inspeção de tanques de FPSO

Valor: R\$ 3.254.431,84

Prazo: 36 meses

Coordenador(a): Profa. Gabriela Ribeiro Pereira

Programa: PEMM

Aprovado por unanimidade.

Relator: Prof. Diogo Antonio

TERMO DE COOPERAÇÃO

Processo: 23079.254490/2023-59

Empresa: Petrobras SA

Título: Geração submarina de energia a partir do heave das UEP flutuantes.

Valor: R\$ 2.179.643,71

Prazo: 18 meses

Coordenador: Prof. Robson Francisco da Silva Dias

Programa: PEE

Aprovado por unanimidade.

Relator(a): Profa. Laura Bahiense

TERMO DE COOPERAÇÃO

Processo: 23079.263235/2023-05

Empresa: Petrobras SA

Título: Geração submarina de energia a partir do heave das UEP flutuantes.

Valor: R\$ 16.338.523,12

Prazo: 18 meses

Coordenador: Prof. Robson Francisco da Silva Dias

Programa: PEE

Processo aprovado com ressalvas da relatora:

- Os orçamentos das páginas 39 e 40 da proposta SIGITEC não batem, verificar com a tramitação para possível correção.

➤ *Diretoria de Extensão:*

Cursos de Extensão

Relatora: Cleide Morais

Capacitação de jovens para o mercado de TI em NF, uma abordagem através de aprendizado ativo: introdução à programação em Python – Carga Horária 60 horas - Coordenação prof^o EDMUNDO ALBUQUERQUE DE SOUZA E SILVA

Aprovado por unanimidade.

EAD Baixo Carbono: Energias Renováveis no Oceano – Carga Horária 20 horas - Coordenação: prof^a SUZANA KAHN

Aprovado por unanimidade.

EAD Baixo Carbono: Mudanças Climáticas – Carga Horária 20 horas – Coordenação: prof^a SUZANA KAHN

Aprovado por unanimidade.

EAD Baixo Carbono: Tecnologias de Hidrogênio – Carga Horária 20 horas – Coordenação: prof^a SUZANA KAHN

Aprovado por unanimidade.

Metodologia Científica e Ética na Pesquisa - Carga Horária 10 horas – Coordenação: RENAN MORITZ
VARNIER RODRIGUES DE ALMEIDA
Aprovado por unanimidade.

O Projeto de extensão é: "**Droneiros Voluntários**" - Coordenação: THARCISIO COTTA FONTAINHA
Aprovado por unanimidade.

Afastamentos do país acima de 30 dias:

Processo: 23079.259183/2023-64
Interessado: Fernando Pereira Duda
Instituição: Okinawa Institute of Science and Technology Graduate University (OIST)
Natureza: Atuação como pesquisador visitante
Período: 01/04/2024 a 31/03/2025
Local: Onna/ Japão
Relator: Prof. Tiago Balbino

Processo: 23079.261475/2023-67
Interessado: Daniel Ratton Figueiredo
Instituição: École Polytechnique e Fédérale de Lausanne (EPFL)
Natureza: Realização de pós doutorado no exterior
Período: 01/02/2024 a 30/09/2024
Local: Lausanne/ Suíça
Relator: Prof. Fernando Duda

I. Homologações dos afastamentos aprovados "Ad-referendum".

Processo: 23079.258767/2023-12
Interessado: Marcelo Amorim Savi
Instituição: Visita técnica
Natureza: Universidade de Roma – To Vergata
Período: 17/01/2024 a 05/02/2024
Local: Roma/ Itália

Nada mais havendo a tratar, o Vice-diretor da Coppe, Prof. Marcello Campos, deu por encerrada a reunião.
Prof. Marcello Luiz Rodrigues de Campos – Vice-diretor COPPE/UFRJ
Liliane Patrício - Secretária do Conselho de Coordenação da COPPE/UFRJ
Início: 9h00 - Término: 10h30.