

ATA DA REUNIÃO ORDINÁRIA DO CONSELHO DE COORDENAÇÃO DA COPPE/UFRJ REALIZADA EM 21 DE SETEMBRO DE 2023.

Presentes:

Diretores:

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

Coordenadores:

Diogo Antonio Tschoeke, Mauricio Ehrlich, Miguel Elias Mitre Campista, Fernando Pereira Duda, Célio Albano da Costa Neto, Tiago Albertini Balbino, Marcos Gallo, David Alves Castelo Branco, Virgílio Jose Martins Ferreira Filho, Gabriel G. da S. Ferreira (Repres. PEQ), Daniel Rattou Figueiredo.

Representantes Técnico-Administrativo:

Representante Discente: Francky Roger Araújo da Silva.

Ausências justificadas:

Amanda Fernandes Xavier Pedrosa, Tharcisio Cotta Fontainha, Cleide de Moraes Lima, Inaya Correa Barbosa, Floriano S. Dutra Neto, Andrea Souza Santos, Eduardo O. Santos.

Convidado da Diretoria: Glaydston Mattos Ribeiro.

PAUTA

DIRETORIA

- Aprovação da Ata da reunião ordinária de 24 de outubro de 2023.
- Homologações dos afastamentos aprovados "Ad-referendum", conforme lista em anexo.
- Informes.

Profa. Marysilvia: Informou que terá um Workshop com a Petro Rio na próxima semana e os professores que tem interesse nos temas que foram enviados por e-mail, enviem as apresentações até o dia de hoje 21/11, pede que os Coordenadores lembrem os professores. Está organizando um banco de apresentações dos laboratórios para sempre que precisar, ter o arquivo em mãos, a ideia é fazer de todos os laboratórios, 3 a 4 slides para cada apresentação. É importante que os laboratórios atualizem as informações no site. Sobre a Catar Energy, os projetos foram enviados e foi feita a pré-seleção (em torno de 10 projetos pré-selecionados) eles enviaram a Matriz e aguardam ela referendar a escolha. Está conversando com a Total Energy para fazer alguns projetos em parceria. Sobre a Ocyan, está em processo de assinatura de um termo de cooperação e depois fará o plano de trabalho específico, o termo foi enviado ao Inova para avaliação. Sobre os Chineses da CNOOC, terá reunião com eles para decidir os temas de interesse. Sobre a Radix ficou acertado naquele workshop que os técnicos entrariam em contato direto com alguns laboratórios para decidir os projetos, primeira semana de abril haverá uma reunião para verificar o andamento. Dia 17/11 teve a visita da Eletrobras, está aguardando o Vice-presidente enviar alguns tópicos, ele fornecerá diretrizes para que possa elaborar projetos.

Profa. Suzana: Sobre o laboratório de drones, estava procurando local para instalar o laboratório que é um grande projeto da Petrobras, no entanto ficou sabendo que o laboratório seria construído em local fora do domínio da Coppe, quando se constrói desta maneira não há como administrar pois já existe um gasto excessivo e é complicado manter a limpeza e segurança. É importante que haja discussão em conjunto.

Prof. Marcello: informou que tem feito bastante esforço com a Reitoria e Decania para oferecer segurança e infraestrutura aos laboratórios, porém quando vão direto a Reitoria ou a Decania solicitar área, foge ao controle da Coppe.

Diretoria Adjunta de Empreendedorismo – Prof. Francisco Thiago

- Apresentação de evento JICTAC 2024 pela Coordenação da SIAC.

Paula e Raquel da Coordenação da SIAC.

Agradecem em nome do grupo a oportunidade de estar falando sobre o JICTAC 2024 no Conselho de Coordenação. Informam que dentro do JICTAC que é a iniciação científica de pesquisa, no ano de 2024, em função da pandemia houve defasagem de datas e o CNPQ exige que em cada edital tenham dois eventos, pois é preciso fazer o evento de mostra de trabalhos para atender a CNPQ e fazer a manutenção das bolsas. Haverá a semana de integração acadêmica. Excepcionalmente no ano de 2024 terão dois eventos, um somente de pesquisa em abril e o evento tradicional em outubro envolvendo extensão, pesquisa e alguns outros eventos da Universidade. O objetivo é ratificar a necessidade da participação de todos, pede que os Coordenadores dos Programas informem aos professores a importância na participação. Está em processo de

submissão dos resumos abertos e as demais informações serão enviadas aos Coordenadores por e-mail para que passem aos professores.

Diretoria Acadêmica – Prof. Thiago Ritto

- *Minuta da Instrução Normativa para regulamentar a Portaria 133 da Capes de 2023*

Prof. Thiago Ritto: Informou que Minuta da Instrução Normativa para regulamentar a Portaria 133 da Capes de 2023 foi reorganizada de acordo com a última reunião, após apresentação da minuta aos Coordenadores e eles discutirem os pontos, foi colocado sob regime de votação a retirada da homologação por parte do conselho no art.3 parágrafo 2º ou manter a redação da mesma forma. A maioria optou por manter o texto original com a homologação passando pelo Conselho de Coordenação. Sendo assim foi aprovada por unanimidade na reunião do Conselho de Coordenação de 21/11/2023. O prof. Thiago Ritto enviará aos coordenadores por e-mail.

Diretoria Acadêmica – Prof. Jean David

- *Informe sobre vagas docentes (COTAV).*

Prof. Jean David: Salientou que no CD dia 24/04/23, ouve a aprovação das vagas da Cotav que foram definidas na Diretoria anterior, alguns Programas teriam duas vagas e outros somente uma. O professor apresentou o resultado da Cotav e disse que a expectativa é que existam 300 vagas liberadas para toda a UFRJ, outra expectativa é que no próximo ano sejam liberadas entre 300 a 410 vagas.

**DIRETORIA DE TECNOLOGIA E INOVAÇÃO
PROCESSOS PARA APROVAÇÃO
Contratos de Prestação de Serviços**

Relator: Prof. Maurício Ehrlich

Processo: 23079.254435/2023-69 “Ad-referendum”

Empresa: Samarco Mineração

Título: Simulações Computacionais do Empacotamento do Leito e Escoamento Gasoso de Pelotas de Minério de Ferro em Forno de Endurecimento de Grelha Móvel Usando DEM e CFD

Valor: R\$ 525.000,00

Prazo: 24 meses

Coordenador(a): Prof. Rodrigo Magalhães de Carvalho

Programa: PEMM

Aprovado por unanimidade.

Relator: Prof. Francisco Duarte

Processo: 23079.244117/2023-90 “Ad-referendum”

Empresa: Halliburton

Título: Projeto e fabricação de bobinas de indução eletromagnética.

Valor: R\$110.500,00

Prazo: 06 meses

Coordenador(a): Prof. Cesar Giron Camerini

Programa: PEMM

O relator justificou sua ausência e encaminhou o parecer favorável por e-mail. Aprovado por unanimidade.

Relator: Prof. Antonio Carlos

Processo: 23079.244123/2023-47 “Ad-referendum”

Empresa: Halliburton

Título: Fabricação e validação do conceito de bobinas de indução eletromagnética.

Valor: R\$22.000,00

Prazo: 02 semanas

Coordenador(a): Prof. Cesar Giron Camerini

Programa: PEMM

Aprovado por unanimidade.

Relator: Prof. Diogo Antonio

Processo: 23079.256155/2023-95 “Ad-referendum”

Empresa: Eletronuclear S.A

Título: Atualização do sistema SISA 2.0 para Web Application para Usina Nuclear de Angra 2

Valor: R\$ 224.861,88

Prazo: 12 semanas

Coordenador(a): Prof. Roberto Schirru

Programa: PEN

Aprovado por unanimidade.

Relator: Prof. David Branco

Processo: 23079.255853/2023-73 "Ad-referendum"

Empresa: Diversos Clientes

Título: Ensaios em Materiais e Componentes e Modelos Numéricos Mecânicos Estruturais.

Valor: R\$5.000.987,05

Prazo: 60 meses

Coordenador(a): Prof. Murilo Augusto Vaz

Programa: PENO

Aprovado por unanimidade.

Relator: Prof. Priamo Albuquerque

Processo: 23079.249956/2023-02 "Ad-referendum"

Empresa: DIVERSOS CLIENTES

Título: Caracterização das Interações Rocha-Fluido e Fluido-Fluido Aplicados à Petróleo e Gás.

Valor: R\$ 1.214.412,56

Prazo: 60 meses

Coordenador(a): Prof. Paulo Couto

Programa: PEC

Aprovado por unanimidade.

Relator: Prof. Maurício Ehrlich

Processo: 23079.255592/2023-91 "Ad-referendum"

Empresa: TechnipFMC

Título: Manufatura aditiva instrumentada de peça de aço AWS ER 90S-B3.

Valor: R\$ 202.803,21

Prazo: 03 meses

Coordenador(a): Prof. João da Cruz Payão Filho

Programa: PEMM

Aprovado por unanimidade.

Relator: Prof. Tiago Balbino

Processo: 23079.253373/2023-78 "Ad-referendum"

Empresa: SHELL HOUSTON

Título: Estudo preliminar de viabilidade OTEC.

Valor: R\$ 221.000,00

Prazo: 12 meses

Coordenador(a): Prof. Antonio Carlos Fernandes

Programa: PENO

Aprovado por unanimidade.

Relator: Prof. Marcos Gallo

Processo: 23079.255715/2023-94 "Ad-referendum"

Empresa: Clientes diversos

Título: Realização de Ensaios Mecânicos e Análises Experimentais de Resistência e Reação ao Fogo.

Valor: R\$ 3.000.000,00

Prazo: 60 meses

Coordenador(a): Prof. Alexandre Landesmann

Programa: PEC

Aprovado por unanimidade.

Relator: Prof. David Branco
Processo: 23079.251535/2023-33 "Ad-referendum"
Empresa: Diversos clientes
Título: Realização de Análises por Técnicas Analíticas e de Imageamento por raios X, Análises por Espectrometria gama e X, Laudos e Certificação de Equipamentos Radiológicos, Serviços de radioproteção e treinamentos.
Valor: R\$ 4.841.227,78
Prazo: 60 meses
Coordenador(a): Prof. Ricardo Tadeu Lopes
Programa: PEN
Aprovado por unanimidade.

Relator: Prof. Diogo Antonio
Processo: 23079.256800/2023-70
Empresa: Schlumberger Serviços de Petróleo Ltda
Título: Avaliação e qualificação de produto químico quanto a estabilidade térmica dinâmica.
Valor: R\$4.118,40
Prazo: 40 dias
Coordenador(a): Profa. Luciana Spinelli Ferreira
Programa: PENT
Aprovado por unanimidade.

Relator: Prof. Antonio Carlos
Processo: 23079.254391/2023-77
Empresa: Samarco Mineração
Título: Análise da Eficiência da Classificação em Peneiras de Pelotas Queimadas por Meio de Simulações Utilizando o Método dos Elementos Discretos.
Valor: R\$ 171.593,26
Prazo: 12 meses
Coordenador(a): Prof. Rodrigo Magalhães de Carvalho
Programa: PEMM
Aprovado por unanimidade.

Relator: Prof. Célio Albano
Processo: 23079.259252/2023-30
Empresa: Instituto de Sustentabilidade e Novos Talentos do Esporte e da Cultura.
Título: Desenvolvimento de soluções interativas e de projeção para a Casa das Águas.
Valor: R\$ 1.090.618,93
Prazo: 10 meses
Coordenador(a): Prof. Luiz Landau
Programa: PEC
Aprovado por unanimidade.

Termo de Cooperação, Acordo de Parceria, etc.

Relator: Prof. Célio Albano
ACORDO DE PARCERIA
Processo: 23079.249426/2023-56 "Ad-referendum"
Empresa: Secretaria Estadual do Ambiente e Sustentabilidade do Estado do Rio de Janeiro
Título: Plataforma Digital Operacional de Monitoramento e Avaliação Socioambiental da Baía de Guanabara e Região Costeira do Estado do Rio de Janeiro
Valor: R\$ 12.688.023,81
Prazo: 36 meses
Coordenador: Prof. Prof. Luiz Landau
Programa: PEC
Aprovado por unanimidade.

Relator: Prof. Tiago Balbino

ACORDO DE PESQUISA

Processo: 23079.255799/2023-66 "Ad-referendum"

Empresa: CNOOC Petroleum Brasil Ltda

Título: Desenvolvimento de projeto executivo para expansão de infraestrutura para ensaios mecânicos em dutos compósitos termoplásticos.

Valor: R\$ 469.019,96

Prazo: 06 meses

Coordenador: Prof. Murilo Augusto Vaz

Programa: PENO

Aprovado por unanimidade.

Relator: Profa. Andrea Santos

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

Devido a ausência da relatora o processo será submetido à aprovação na próxima reunião do Conselho de Coordenação.

Relator: Prof. Priamo Albuquerque

TERMO DE COOPERAÇÃO

Processo: 23079.254443/2023-13

Empresa: Petrobras

Título: Pesquisa Experimental em Cravação de Condutores por Gravidade e por Martelamento em Argilas Moles.

Valor: R\$ 16.575.733,93

Prazo: 36 meses

Coordenador: Prof. Fernando Artur Brasil Danziger

Programa: PEC

Aprovado por unanimidade.

Relator: Prof. Fernando Duda

TERMO DE CONVÊNIO

Processo: 23079.237158/2023-20

Empresa: Assessoria Especial de Parcerias Público Privada e Serviços Concedidos da Prefeitura de Maricá – AEPPPS.

Título: Convênio de Pesquisa, Desenvolvimento e Inovação (P,D&I) para Viabilizar e Desenvolver Modelo de Parcerias Público Privadas e Concessões de Serviços de Utilidade Pública para o Município de Maricá.

Valor: R\$8.898.709,06

Prazo: 24 meses

Coordenador: Prof. Mario Cesar Rodríguez Vidal.

Programa: PEP

Aprovado por unanimidade.

Relator: Prof. Francisco Duarte

ACORDO DE COOPERAÇÃO

Processo: 23079.254193/2023-11 "Ad-referendum"

Empresa: Total Energies EP Ltda.

Título: Mercados globais de energia em uma economia de baixo carbono – O papel do transporte marítimo, da aviação internacional e de tecnologias de emissões negativas em um mundo alinhado aos objetivos do Acordo de Paris.

Valor: R\$ 2.700.150,42

Prazo: 24 meses

Coordenador: Prof. Roberto Schaeffer

Programa: PPE

O relator justificou sua ausência e encaminhou o parecer favorável por e-mail. Aprovado por unanimidade.

Relator: Prof. Fernando Duda

Acordo de Cooperação Acadêmico, Técnico, Científico e Cultural entre a UFRJ e UFMA

Processo: 23079.221149/2023-17

Título: Desenvolvimento de sistema modular baseado no acoplamento de células eletrolíticas de óxido sólido (SOEC) a um sistema de conversão de gás de síntese intensificado que permita a produção de combustíveis e químicos renováveis a partir de emissões, contendo CO₂ e CH₄, utilizando apenas energia renovável proveniente de cogeração, eólica e/solar.

Coordenador: Tiago Albertini Balbino

Programa: PENT

Aprovado por unanimidade.

Processo para relatar acima de 30 dias:

Interessado: Su Jian

Instituição: Universidade de Pequim

Natureza: Atividades Acadêmicas

Período: 16/12/2023 a 18/02/2024

Local: Pequim/ China

Relator: Prof. Marcos Gallo

I. Homologações dos afastamentos aprovados "Ad-referendum"

Processo: 23079.257431/2023-32

Interessado: Marcello Luiz Rodrigues de Campos

Instituição: Institute of Electrical and Electronics Engineers - IEEE

Natureza: Conference Latin-American on Communications (LATINCOM 2023)

Período: 14/11/2023 a 18/11/2023

Local: Panamá/ Panamá

Processo: 23079.257932/2023-19

Interessado: Fernando Alves Rochinha

Instituição: American Geophysical Union

Natureza: Conferência - AGU 2023

Período: 16/11/2023 a 24/11/2023

Local: San Francisco/ EUA

Processo: 23079.256490/2023-93

Interessado: Tharcisio Cotta Fontainha

Instituição: Universidade de Mons

Natureza: Missão de trabalho

Período: 16/11/2023 a 24/11/2023

Local: Mons/ Bélgica

Processo: 23079.256489/2023-69

Interessado: Amanda Fernandes Xavier Pedrosa

Instituição: Universidade de Mons

Natureza: Participação do evento 1° Forum des initiatives: La resilience en action pour la transformation du territoire,

Período: 16/11/2023 a 24/11/2023

Local: Mons/ Bélgica

Processo: 23079.259549/2023-03

Interessado: Suzana Kahn Ribeiro

Instituição: Organização das Nações Unidas – ONU

Natureza: Participação na 28o Conferência da Onu sobre Mudança Climáticas - COP 28
pour la transformation du territoire,

Período: 25/11/2023 a 09/12/2023

Local: Dubai/ Emirados Árabes Unidos

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: 10h10.