

ATA DA REUNIÃO ORDINÁRIA DO CONSELHO DE COORDENAÇÃO DA COPPE/UFRJ REALIZADA EM 30 DE JANEIRO DE 2024.

Presentes:

Diretores:

Marcello Luiz Rodrigues de Campos, Tharcisio Cotta Fontainha, Vanda Borges de Souza, Cleide de Moraes Lima.

Coordenadores:

Antonio Maurício (Repres. PEB), Mauricio Ehrlich, Miguel Elias Mitre Campista, Luciana Spinelli Ferreira, Inaya Correa Barbosa, Marcos Gallo, David Alves Castelo Branco, Francisco José de Castro Moura Duarte, Priamo Albuquerque Melo Junior, Daniel Ratton Figueiredo.

Representantes Técnico-Administrativo:

Representante Discente: Floriano S. Dutra Neto.

Ausências justificadas:

Suzana Kahn Ribeiro, Marysilvia Ferreira da Costa, Francisco Thiago Sacramento Aragão, Amanda Fernandes Xavier Pedrosa, Marysilvia Ferreira da Costa, Jean David Job Emmanuel Marie Caprace, Thiago Ritto, Célio Albano da Costa Neto, Andrea Souza Santos.

PAUTA

DIRETORIA

- Aprovação da Ata da reunião ordinária de 12 de dezembro de 2023.
- Homologação dos afastamentos aprovados “ad-referendum”.
- Informes.

Prof. Marcello Campos: informou que a Diretoria tem a intenção de fazer eventos mensais de informativos e discussões, está trabalhando com um cronograma em que o primeiro evento ocorreria ainda em fevereiro, trata-se de evento interno/externo sobre desastres que acometem as regiões do Rio de Janeiro. Entre os anos 2010 e 2011 os professores da Geotecnia/PEC, fizeram um relatório detalhado com medidas para mitigar os efeitos das chuvas fortes, inclusive deram explicações em entrevistas à imprensa.

Prof. Tharcisio: Informou que o primeiro evento citado pelo prof. Marcello, está sendo nomeado “Coppe Sociedade”, esse evento está sendo assessorado pela Assessoria de Comunicação da Coppe, o prof. Tharcisio está envolvido por causa da temática que é algo que ele trabalha diretamente. Está organizando para que os eventos “Coppe Sociedade” e “Engenharia de enfrentamento de desastres” aconteçam no dia 21/03 de 10h a 12h no auditório G-122. Serão três painéis, um voltado para mudanças climáticas, outro para o impacto na indústria civil urbana e o terceiro focado na organização da sociedade no enfrentamento do desastre, esse terceiro evento teria a participação de professores do PEP. Basicamente essa seria a estrutura e pretende-se gerar um relatório no final desses eventos, o ideal é que tenha algum tipo de informe ou material.

Prof. Marcello Campos: Disse que a ideia é que esses eventos sirvam para conscientização e também para que a Coppe possa voltar a ter destaque no cenário nacional e da sociedade, espera-se que os Coordenadores enviem ideias de ações e temas para que sejam discutidos, caso tenham, podem levar a Direção ou a Assessoria de Comunicação. Informa também que pretende fazer em março um evento sobre a Fundação Coppetec, a exemplo, para a tramitação, compras e até processos internos de pagamentos, visando agilização e diminuição da probabilidade de erros, será um evento voltado para os Coordenadores dos Programas e de projetos.

Prof. Tharcisio: Sobre a proposta de mudança na regulamentação da Coppe Q, foram feitos comentários e sugestões de melhorias na redação. Estará implementando e enviando para a lista de coordenadores pra avaliação e aprovação na próxima reunião. Sobre a entrega do bloco-3 do CT2 teve uma reunião com a Fundação Coppetec oficializando a conclusão da responsabilidade da Fundação nas obras de maior infraestrutura, há diversas ações específicas que estão sendo desenvolvidas pelo PENT, PEB e pela própria DPADI, tem várias ações efetivas de instalações de móveis e equipamentos de ar condicionado, alguns ajustes ainda estão sendo alinhados com os responsáveis por essas atividades. A entrega oficial vai ser agendada, o prédio ficará aberto e com segurança 24h, assim como outros do CT e CT2. A expectativa é que já esteja apto para que o PENT, PEB e Assessoria de Comunicação possa acessá-lo.

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

Relator: Prof. Maurício Ehrlich

Processo: 23079.264710/2023-52

Empresa: Diversos Clientes

Título: Emissão de pareceres técnicos e assessoria técnica sobre infração e nulidade de patentes

Valor: R\$ 3.000.000,00

Prazo: 60 meses

Coordenador(a): Marcello Luiz Rodrigues de Campos

Programa: PEE

Aprovado por unanimidade.

Relator: Prof. Maurício Ehrlich

Processo: 23079.260430/2023-75

Empresa: Clientes Diversos

Título: Avaliação da resistência à corrosão de materiais

Valor: 6.000.000,00

Prazo: 60 meses

Coordenador(a): José Antônio da Cunha Ponciano Gomes

Programa: PEMM

Aprovado por unanimidade.

Relator: Prof. Francisco Duarte

Processo: 23079.255556/2023-28

Empresa: Clientes Diversos

Título: Realização de Ensaios e Análises de Caracterização Tecnológica de Amostras de Minérios e Granéis em Geral e Estudos de Simulação de Operações de Manuseio e Processamento Mineral

Valor: R\$ 1.700.000,00

Prazo: 60 meses

Coordenador(a): Luís Marcelo Marques Tavares

Programa: PEMM

Aprovado por unanimidade.

Relator: Prof. Francisco Duarte

Processo: 23079.263729/2023-81

Empresa: Shell Brasil Petróleo Ltda.

Título: Análise de Gás Natural de Plataforma – Amostra em Cilindros

Valor: R\$ 108.000,00

Prazo: 36 meses

Coordenador(a): Vera Maria Martins Salim

Programa: PEQ

Aprovado por unanimidade.

Relator: Prof. Priamo Albuquerque

Processo: 23079.259659/2023-67

Empresa: Diversos Clientes

Título: Ensaios em Câmara Hiperbárica e Testes Mecânicos Diversos

Valor: R\$ 5.039.502,11

Prazo: 60 meses

Coordenador(a): Ilson Paranhos Pasqualino

Programa: PENO

Aprovado por unanimidade.

Relator: Prof. Célio Albano

Processo: 23079.200117/2024-69

Empresa: Fabrica Carioca de Catalisadores S.A.

Título: Estudo de longa duração de desempenho de catalisador em leito fixo.

Valor: R\$ 650.000,00

Prazo: 10 meses
Coordenador(a): Vera Maria Martins Salim
Programa: PEQ
Aprovado por unanimidade.

Relator: Prof. Priamo Albuquerque
Processo: 23079.201042/2024-33
Empresa: Tera Science Ltda
Título: Avaliação do equipamento de bioimpedância da empresa Tera Science (bia-TeraScience) para faixa de impedância corporal total.
Valor: R\$12.326,66
Prazo: 30 dias
Coordenador(a): Marcio Nogueira de Souza
Programa: PEB
Aprovado por unanimidade.

Termo de Cooperação, Acordo de Parceria, etc.

Relator: Prof. David Branco
PROJETO DE PESQUISA
Processo: 23079.263106/2023-17 "Ad-referendum"
Empresa: ExxonMobil Exploração Brasil LTDA
Título: Pasta de Cimentação Resistente e Resiliente a CO2 para Aplicação de Armazenamento e Sequestro de Carbono (CCS)
Valor: R\$ 4.413.975,84
Prazo: 36 meses
Coordenador(a): Romildo Dias Toledo Filho
Programa: PEC
Aprovado por unanimidade.

Relator: prof. David Branco
TERMO DE COOPERAÇÃO
Processo: 23079.256897/2023-11 "Ad-referendum"
Empresa: PETROLEO BRASILEIRO S A PETROBRAS - PETROBRAS – EDISE
Título: BS3D: Simulação Integrada de Processos Térmicos e Mecânicos para Análise de Bacias, com Visualização 3D
Valor: R\$ 3.456.870,97
Prazo: 36 meses
Coordenador(a): Luiz Landau
Programa: PEC
Aprovado por unanimidade.

Relator: prof. David Branco
TERMO DE COOPERAÇÃO
Processo: 23079.263427/2023-11 "Ad-referendum"
Empresa: Petrobras
Título: Definição de Procedimentos metodológicos para o envelhecimento, condicionamento e indução de danos em materiais poliméricos e compostos.
Valor: R\$ 6.151.329,01
Prazo: 36 meses
Coordenador(a): Romildo Dias Toledo Filho
Programa: PEC
Aprovado por unanimidade.

Relator: Célio Albano
TERMO DE COOPERAÇÃO
Processo: 23079.262028/2023-25 "Ad-referendum"
Empresa: Petrobras
Título: Estudo da Resistência Residual contra Esmagamento Radial (Crushing) de Dutos Flexíveis com Danos por Corrosão da Carcaça.
Valor: R\$ 2.620.446,18

Prazo: 18 meses
Coordenador(a): Marcelo Igor Lourenço de Souza
Programa: PENO
Aprovado por unanimidade.

Relator: prof. Marcos Gallo
ACORDO DE COOPERAÇÃO
Processo: 23079.263111/2023-11 "Ad-referendum"
Empresa: ExxonMobil Exploração Brasil LTDA
Título: Pasta de Cimentação Resistente e Resiliente a CO2 para Aplicação de Armazenamento e Sequestro de Carbono (CCS) – Infraestrutura).
Valor: R\$ 1.024.862,70
Prazo: 16 meses
Coordenador(a): Romildo Dias Toledo Filho
Programa: PEC
Aprovado por unanimidade.

Relator: prof. Marcos Gallo
ACORDO DE PARCERIA
Processo: 23079.262974/2023-71 "Ad-referendum"
Empresa: AZULÃO GERAÇÃO DE ENERGIA S.A.
Título: Estudo de Materiais Resistentes à Corrosão e Desenvolvimento de Pastas Cimentícias Adequadas para Construção de Poços de Armazenamento e Captura de Carbono (CCS)
Valor: R\$ 4.016.070,18
Prazo: 24 meses
Coordenador(a): Oscar Rosa Mattos
Programa: PEMM
Aprovado por unanimidade.

Relator: prof. Célio Albano
CONTRATO DE PESQUISA
Processo: 23079.254667/2023-17 "Ad-referendum"
Empresa: Deutsche Gesellschaft für Internationale Zusammenarbeit (GIZ) - Sociedade Alemã para Cooperação Internacional
Título: "Diálogos Multiagentes e Multissetoriais sobre Trajetórias de Descarbonização: Abrindo Caminho para a Estratégia de Longo Prazo do Brasil"
Valor: R\$ 668.005,91
Prazo: 07 meses
Coordenador(a): Roberto Schaeffer
Programa: PPE
Aprovado por unanimidade.

Relator: profa. Inaya
TERMO DE COOPERAÇÃO
Processo: 23079.264770/2023-75
Empresa: Petrobras
Título: Recuperação e Identificação Automática de Microfósseis em Arquivos Naturais
Valor: R\$ 10.832.754,63
Prazo: 36 meses
Coordenador(a): Alessandro Jacoud Peixoto
Programa: PEE
Aprovado por unanimidade.

Relator: profa. Inaya
TERMO DE COOPERAÇÃO
Processo: 23079.257704/2023-49
Empresa: VALE
Título: Simulação Dinâmica Multicomponente de Circuitos de Cominuição de Minério de Ferro
Valor: R\$ 775.168,08
Prazo: 36 meses
Coordenador(a): Luís Marcelo Marques Tavares
Programa: PEMM

Aprovado por unanimidade.

Relator: prof. Maurício Ehrlich
MINUTA DE CONVÊNIO ESPECIFICO
Processo: 23079.257557/2023-15
Empresa: Ministério da Gestão e da Inovação em Serviços Públicos
Título: Avaliação do impacto da automação sobre o trabalho dos servidores civis do Governo Federal
Valor: R\$ 150.000,00
Prazo: 12 meses
Coordenador(a): Jano Moreira de Souza
Programa: PESC
Aprovado por unanimidade.

Relator: Prof. Daniel Ratton
TERMO DE COOPERAÇÃO
Processo: 23079.249739/2023-12
Empresa: PETRÓLEO BRASILEIRO S.A. – PETROBRAS
Título: Análise Hidroelástica de FPSOs com foco em extensão de vida produtiva
Valor: R\$ 1.297.536,00
Prazo: 24 meses
Coordenador(a): Antonio Carlos Fernandes
Programa: PENO
Aprovado por unanimidade.

Relator: Prof. Daniel Ratton
ACORDO DE PARCERIA
Processo: 23079.263211/2023-48
Empresa: PETRÓLEO BRASILEIRO S.A. – PETROBRAS
Título: Mapeamento de energias e potencial de aproveitamento nas FPSOs
Valor: R\$ 1.819.996,67
Prazo: 12 meses
Coordenador(a): Antonio Carlos Fernandes
Programa: PENO
Aprovado por unanimidade.

Relator: prof. Francisco Duarte
TERMO DE COOPERAÇÃO
Processo: 23079.265373/2023-11
Empresa: PETROBRAS
Título: Inspeção e avaliação da corrosão nos revestimentos de aço carbono com comunicação coluna-anular de poços produtores e injetores de campos de petróleo.
Valor: R\$ 4.919.448,52
Prazo: 30 meses
Coordenador(a): Oscar Rosa Mattos
Programa: PEMM
Aprovado por unanimidade.

Relator: prof. Francisco Duarte
CIP
Processo: 23079.262414/2023-17
Empresa: CIP/ PEC
Título: Projeto de desenvolvimento institucional e inovação do PEC/COPPE/UFRJ..
Valor: R\$ 643.314,51
Prazo: 36 meses
Coordenador(a): Maurício Ehrlich
Programa: PEC
Aprovado por unanimidade.

Relator: prof. Priamo Albuquerque
TERMO DE COOPERAÇÃO
Processo: 23079.202387/2023-12
Empresa: PETROBRAS

Título: Estudo da permeabilidade de água e CO2 em linhas flexíveis.

Valor: R\$ 4.073.567,48

Prazo: 24 meses

Coordenador(a): Oscar Rosa Mattos

Programa: PEMM

Aprovado por unanimidade.

Relator: Daniel Ratton

Emenda Parlamentar

Título: COPPE – Centro de Engenharia em Saúde

Valor: R\$3.000.000,00

Coordenador: Luciano Luporini Menegaldo

Programa: PEB

Aprovado por unanimidade.

Relator: Marcos Gallo

Emenda Parlamentar

Título: Implantação do Laboratório de Engenharia Cardiovascular (LECAV)

Valor: R\$600.000,00

Coordenador: Jurandir Nadal

Programa: PEB

Aprovado por unanimidade.

Relator: David Branco

Emenda Parlamentar

Título: Planos de transportes urbanos sustentáveis e de desenvolvimento integrado no estado do Rio de Janeiro.

Valor: R\$11.272.022,00

Coordenador: Romulo Dante Orrico Filho

Programa: PET

Aprovado por unanimidade.

Afastamento do país acima de 30 dias

Relator: Marcos Gallo

Processo n° 23079.200356/2024-19

Interessado: Tharcicio Cotta Fontainha

Período: 22/04 a 30/11//2024

Natureza: missão de trabalho/ pesquisa para condução de projeto

Instituição: University College London

Cidade/País: Londres/Inglaterra

Aprovado por unanimidade.

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

Processo: 23079.200376/2024-90

Interessado: Antonio Carlos Siqueira de Lima

Instituição: IST/ Universidade de Lisboa e Universidade Gustave EIFFEL

Natureza: Visita técnica

Período: 21/01 a 04/02/2024

Local: Champs-sur-Marne/ Portugal e França

Processo: 23079.265439/2023-72

Interessado: Renata Antoun Simão

Instituição: IPREM CNRS

Natureza: Visita técnica

Período: 01/02/2024 a 18/02/2024

Local: Pau/ França

Processo: 23079.265111/2023-56

Interessado: Murilo Augusto Vaz

Instituição: China University of Petroleum,
Natureza: Visita técnica
Período: 24/01 a 22/02/2024
Local: Pequim/ China

Processo: 23079.263656/2023-28
Interessado: Diogo Antonio Tschoeke
Instituição: Universidade de Namur
Natureza: Missão Científica
Período: 22/01 a 18/02/2024
Local: Namur/ Bélgica

Processo: 23079.200644/2024-73
Interessado: Elton Fernandes
Instituição: Durban University of Technology Hosted by MGIMO
Natureza: Participação em projeto internacional
Período: 17/03 a 25/03/2024
Local: Moscou e São Petersburgo/ Rússia

Processo: 23079.201843/2024-07
Interessado: Luiz Landau
Instituição: EAGE-European Association of Geoscientists and Engineers
Natureza: 4TH EAGE DIGITALIZATION CONFERENCE AND EXHIBITION
Período: 21/03 a 29/03/2024
Local: Paris/ França

Processo: 23079.201500/2024-34
Interessado: Márcio de Almeida D 1Agosto
Instituição: Sociedade de Gestão de Produção e Operações (POMS)
Natureza: Conferência científica
Período: 13/03 a 22/03/2024
Local: Carta/ França

Processo: 23079.265265/2023-48
Interessado: Roberto Schaeffer
Instituição: ELEVATE
Natureza: reunião de projeto
Período: 10/03 a 17/03/2024
Local: Beijing/ China

Processo: 23079.202488/2024-85
Interessado: Fabio Souza Toniolo
Instituição: ELEVATE
Natureza: Conferência Internacional
Período: 22/02 a 26/02/2024
Local: Bophal/ Índia

Processo: 23079.201930/2024-56
Interessado: Jean David Job Emmanuel Marie Caprace
Instituição: INNERCORE SPA
Natureza: Reunião Científica
Período: 24/01 a 30/01/2024
Local: Vina del Mar/ Chile

Processo: 23079.201417/2024-65
Interessado: Priamo Albuquerque Melo Junior
Instituição: Departamento de Engenharia Química e Ambiental da Universidade Nacional da Colômbia
Natureza: Visita técnica

Período: 23/02 a 03/03/2024

Local: Bogotá/ Colômbia

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: 10h05.