

## 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.