

**ATA DA REUNIÃO ORDINÁRIA DO CONSELHO DE COORDENAÇÃO DA COPPE/UFRJ  
REALIZADA EM 08 DE AGOSTO DE 2023.**

**Presentes:**

**Diretores:**

Suzana Kahn Ribeiro, Marcello Luiz Rodrigues de Campos, Marysilvia Ferreira da Costa, Amanda Fernandes Xavier Pedrosa, Vanda Borges de Souza, Jean David Job Emmanuel Marie Caprace, Thiago Ritto.

**Coordenadores:**

Diogo Antonio Tschoeke (Repres. PEB), Mauricio Ehrlich, Antonio Carlos Siqueira de Lima, Daniel Onofre de Almeida Cruz, Célio Albano da Costa Neto, Luciana Spinelli Ferreira, Marcos Gallo, Inaya Correa Barbosa de Lima, David Alves Castelo Branco, Francisco José de Castro Moura Duarte, Daniel Rattou Figueiredo, Priamo Albuquerque Melo Junior, Andrea Souza Santos.

**Representantes Técnico-Administrativo:** Eduardo O. Santos.

**Representante Discente:** Francky Roger Araújo da Silva.

**Ausências justificadas:**

Francisco Thiago Sacramento Aragão, Cleide de Moraes Lima.

**DIRETORIA**

- Aprovação da ata da reunião ordinária de 25 de julho de 2023.
- Homologações dos afastamentos aprovados "ad-referendum", conforme lista em anexo.
- Informes.

**Programa de Engenharia Nuclear:**

Eventos de Amplo interesse (profa. Inaya irá fazer uma projeção).

Informações sobre eventos:

- Dia 16/08 às 13h30 no bloco H sala 324B, "O viés e a desigualdade de gênero na ciência", com a palestrante Leticia de Oliveira – Professora da UFF".
- Dias 12 e 13/12 acontecerá no auditório do CT2 e no Grêmio, o evento de tecnologia e inovação no setor nuclear. A profa. Inaya informou que o PEN, está com apoio institucional do Consulado da Colômbia e Universidade de Wisconsin-Madison, fora os órgãos de fomento. A profa. Marysilvia será uma das palestrantes convidadas na área de Inovação.

Profa. Suzana: informou que na próxima reunião, os processos passarão a ser aprovados por blocos, e quando algum relator tiver qualquer ressalva ou comentário sobre o processo/projeto que o informe para que este seja destacado.

Prof. Marcello: informou que a ideia em relatar os processos em blocos, é porque na pauta já consta o número do processo no SEI, os processos que podem vir a ser destacados são os que a equipe não esteja de acordo, tenha obras ou algum comentário do relator a respeito do processo, para que fique registrado em Ata, não tendo isso pode ser aprovado em bloco.

Profa. Amanda: informa que com relação as obras, mesmo quando faz a adequação do espaço físico é importante que os relatores estejam atentos. A professora também informa que irá fazer um projeto de manutenção preventiva, já tem espaços mapeados, o pessoal da Manutenção está registrando os aparelhos de ar condicionado dos laboratórios. É importante que a manutenção possa ir aos programas e laboratórios e fazer o mapeamento. Todas as máquinas terão QR Code para assim saber quando foi feita a última manutenção.

Profa. Suzana: informa que está com apoio na Arquitetura GAEE, pelo seguinte, as expansões que a Coppe tem tido em prédios novos acaba tendo despesas adicionais, o foco é tentar ocupar ao máximo possível, espaços que já existem. Está sendo feito um mapeamento para verificar os espaços que estão disponíveis, exemplo: salas pouco usadas por professores que já não estão mais na Coppe e a sala está sem uso.

Em relação ao Coppe IA (Inteligência Artificial), a ideia é juntar os Programas que trabalham com esse tema, está sendo capitaneado pelos professores Guilherme Horta Travassos, Alexandre Evsukoff e profa. Suzana por conta da parceria com a Prefeitura do Rio de Janeiro, o prof. Edmundo

de Souza e Silva também está engajado nesse tema porque ele atua nessa área e também é o representante da Academia Brasileira de Ciência.

Haverá uma reunião com o Programa de Engenharia Biomédica e o Programa Engenharia de Nanotecnologia sobre a ocupação do prédio NITIEB. Há pretensão de apresentar uma proposta à Deputada Jandira Feghali para obter emenda parlamentar o ideal é que a reunião seja feita até o dia 30/08. Quanto ao pedido de Emenda Parlamentar a Deputada Benedita na área de extensão a Cleide e profa. Amanda estão providenciando.

Na linha de aproveitar melhor os espaços, está sendo solicitada a reintegração de posse do prédio do CEGN no Parque Tecnológico, que será usado para abrigar parte do PEQ, PEM e Escola de Química, a intenção também é colocar parte da ITCP que está sendo reformulada. Outro espaço que está sendo solicitado é o que atualmente está ocupado pelo IPPUR que fica ao lado do auditório do bloco M.

Profa. Marysilvia: informou que a Petrobras está selecionando um gestor para o programa de formação de recursos humanos e empreendedorismo, trata-se de um programa que hoje já tem PRH, Startup e um de qualificação de fornecedores. São três blocos distintos, eles querem fazer um novo programa onde esses blocos sejam a continuação do outro. A Coppe se associou ao Senai Cimatec para fazer a proposta.

Prof. Figueiredo: Informou sobre o problema que vem enfrentando com relação ao Sistema da Coppetec fora do ar, foi um defeito difícil de localizar porque ocorre em uma interface de hardware e que é um defeito intermitente e não fácil de localizar. Foi acionada uma via de acesso que não passa pelo Universidade, trata-se serviço contratado pela Embratel que já havia sido utilizado anteriormente para esse tipo de situação, sendo assim a situação já está regularizada por esta via alternativa. A ideia é transformar esta via alternativa em efetiva e aumentar a capacidade, pois quando ela foi criada a demanda era menor. Vai ser estudada a possibilidade de migrar os principais sistemas para um espaço na nuvem o que os tornaria imunes a quedas de luz ou necessidade de manutenção.

## DIRETORIA DE TECNOLOGIA E INOVAÇÃO

### ➤ Homologação de Contratos/ Convênios "Ad-Referendum".

- 1- Processo **23079.2369988/2023-30** Contrato de Prestação de Serviços entre a UFRJ e PAM Membranas Seletiva Ltda., título: "Análise e avaliação das propriedades de transporte de membranas e permeadores por permeação de gás.", valor: R\$10.755,00, prazo: 03 meses, coordenador: **Prof. Frederico de Araujo Kronemberger**, Programa de Engenharia Química.

Relator: Prof. Francisco Duarte.

O relator, Prof. Francisco Duarte, após apreciação da documentação, considerou o Plano de Trabalho proposto pertinente, consistente e exequível. Deu parecer favorável à aprovação. Aprovado por unanimidade.

### ➤ Homologação de Contratos/ Convênios.

- 2- Processo **23079.236985/2023-04** Termo de Cooperação entre a UFRJ e Cenpes/Petrobras, título: "Modelagem, simulação e ensaios de fluxo multifásicos.", valor: R\$ 3.314.146,20, prazo: 30 meses, coordenador: **prof. Atila Pantaleão Silva Freire**, Programa de Engenharia Mecânica.

Relator: Prof. Maurício Ehrlich.

O relator, Prof. Maurício Ehrlich, após apreciação da documentação, considerou o Plano de Trabalho proposto pertinente, consistente e exequível. Deu parecer favorável à aprovação. Aprovado por unanimidade.

- 3- Processo **23079.232327/2023-35** Termo de Cooperação entre a UFRJ e Petrobras, título: "Desenvolvimento e Análise de Conceitos Disruptivos (com Integração de Tecnologias Inovadoras) de Sistemas de Produção Offshore.", valor: R\$ 18.007.752,68, prazo: 36 meses, coordenador: **prof. Marcelo Igor Lourenço de Souza**, Programa de Engenharia Oceânica.

Relator: Prof. Célio Albano.

O relator, Prof. Célio Albano, após apreciação da documentação, considerou o Plano de Trabalho proposto pertinente, consistente e exequível. Deu parecer favorável à aprovação. Aprovado por unanimidade. O Prof. Celio Costa informou que a análise dos planos de trabalho dos projetos visa identificar o mérito acadêmico, além da pertinência e oportunidade de execução para a COPPE/UFRJ. Que a apreciação dos contratos deve ser feita pelo departamento jurídico da COPPETEC, não sendo pertinente análise pelos coordenadores.

- 4- Processo **23079.230059/2023-17** Contrato de Prestação de Serviços entre a UFRJ e Diversos Clientes, título: "Avaliação de desempenho de polímeros e compósitos poliméricos.", valor: R\$ 2.000.000,00, prazo: 60 meses, coordenador: **profa. Marysilvia Ferreira da Costa**, Programa de Engenharia Metalúrgica e de Materiais.  
Relator: Prof. Priamo Albuquerque.

O relator, Prof. Priamo Albuquerque, após apreciação da documentação, considerou o Plano de Trabalho proposto pertinente, consistente e exequível. Deu parecer favorável à aprovação. Aprovado por unanimidade.

- 5- Processo **23079.238044/2023-05** Termo de Cooperação entre a UFRJ e Petrobras, título: "Modelagem experimental dos efeitos da subsidência na estabilidade de taludes submarinos.", valor: R\$2.880.209,22, prazo: 24 meses, coordenador: **Prof. Márcio de Souza Soares de Almeida**, Programa de Engenharia Civil.  
Relator: Prof. Daniel Cruz.

O relator, Prof. Daniel Cruz, após apreciação da documentação, considerou o Plano de Trabalho proposto pertinente, consistente e exequível. Deu parecer favorável à aprovação. Aprovado por unanimidade.

- 6- Processo **23079.233865/2023-47** Contrato de prestação de serviços entre a UFRJ e FUNPEC, título: "Influência de ataque ácido (CO<sub>2</sub>/H<sub>2</sub>S) na integridade da interface cimento/revestimento de poços petrolíferos.", valor: R\$ 1.516.287,44, prazo: 12 meses, coordenador: **Prof. Oscar Rosa Mattos**, Programa de Engenharia Metalúrgica e de Materiais.  
Relator: Prof. David Alves Castelo Branco.

O relator, Prof. David Alves Castelo Branco, após apreciação da documentação, considerou o Plano de Trabalho proposto pertinente, consistente e exequível. Deu parecer favorável à aprovação. Aprovado por unanimidade.

*Ajustes a serem feitos:*

- *Solicitar ao coordenador do projeto a adequação da equipe às regras da COPPE referentes à proporção de membros externos que compõem a equipe.*

- 7- Processo **23079.237454/2023-21** Contrato de prestação de serviços entre a UFRJ e Companhia Caminho Aéreo Pão de Açúcar, título: "Estudo de Impacto Do Tráfego na Vizinhança da Companhia Caminho Aéreo Pão de Açúcar localizada na Praia Vermelha, Urca - RJ.", valor: R\$300.000,00, prazo: 05 meses, coordenador: **Glaydston Mattos Ribeiro**, Programa Engenharia de Transportes.  
Relator: Prof. Antonio Carlos.

O relator, Prof. Antonio Carlos, após apreciação da documentação, considerou o Plano de Trabalho proposto pertinente, consistente e exequível. Deu parecer favorável à aprovação. Aprovado por unanimidade.

- 8- Processo **23079.237072/2023-05** Termo de Cooperação entre a UFRJ e Cenpes/Petrobras, título: "Avaliação de resistência à erosão em revestimentos anti-Incrustantes.", valor: R\$ 2.783.254,91, prazo: 24 meses, coordenador: **Prof. Atila Pantaleão Silva Freire**, Programa de Engenharia Mecânica.  
Relator: Prof. Diogo Antonio.

O relator, Prof. Diogo Antonio, após apreciação da documentação, considerou o Plano de Trabalho proposto pertinente, consistente e exequível. Deu parecer favorável à aprovação. Aprovado por unanimidade.

#### **DIRETORIA ACADÊMICA:**

➤ Alteração de Membros da CAD:

##### **Substituição:**

Prof. Thiago Gamboa Ritto;

Profa. Márcia Dezotti.

##### **Novos membros:**

Profa. Lavinia M. S. Alves Borges;

Prof. Frederico Wanderley Tavares

Relator: Prof. Jean David

Substituições de Membros da CAD aprovadas por unanimidade.

➤ Concomitância de Bolsa:

Aluno: Claudeny Simone Alves Santana – Programa Engenharia de Transportes

Relator: Prof. Marcos Gallo.

O pedido de concomitância de bolsa será devolvido ao PET para que sejam inseridas as seguintes informações:

- Início e fim da bolsa de estudo;

- Informar em qual modalidade seria a complementação financeira, nas atividades desenvolvidas na SupMob

#### **PROGRAMA DE ENGENHARIA NUCLEAR:**

- Reflexão junto com a Diretora Vanda sobre ação afirmativa dos nossos editais sobre as mães com filhos de até 5 anos. Uma observação que tenho notado no PEN.

Profa. Inaya informou que o motivo do ponto de pauta é porque, em razão de determinação da UFRJ, deve constar em nossos editais que todos os programas tenham uma ação afirmativa para mães com filhos de até cinco anos e, por isso, tem que atribuir uma pontuação a mais em nossos editais. Com base nisso, fui conversar com a Vanda e o Marcello sobre esse assunto para que possamos em conjunto fazer uma reflexão aqui no Conselho de Coordenação sobre o que podemos fazer em relação a isso, visto que não adianta a gente ter uma ação afirmativa no edital e não conseguir dar um aporte aqui. Informo também que agendei uma reunião, entre mim, a equipe da Vanda e o Acolhe Coppe para tentarmos fazer algumas reflexões que, de repente, a Coppe pode junto ao Acolhe Coppe vir a ser a primeira unidade da UFRJ a ter um local adequado para uma mãe amamentar, ter um trocador de fraldas ou algum apoio desse tipo. Na nuclear no ano passado tivemos, por exemplo, duas ou três alunas de mestrado grávidas, pesquisadoras de pós-doutorado e alunas de doutorado.

Profa. Suzana informou que em termos de reflexão sem dúvidas é interessante que tenha um espaço para amamentação e trocador de fraldas.

Profa. Suzana Kahn Ribeiro – Diretoria da COPPE/UFRJ

Liliane Patrício - Secretária do Conselho de Coordenação da COPPE/UFRJ

Início: 9h00 - Término: 10h25.