

**ATA DA REUNIÃO ORDINÁRIA DO CONSELHO DE COORDENAÇÃO DA COPPE/UFRJ
REALIZADA EM 25 DE OUTUBRO DE 2022.**

Presentes:

Diretores: Romildo Dias Toledo Filho, Angela Maria Cohen Uller, Marysilvia Ferreira da Costa, Lavínia Maria Sanabio Alves Borges, e Almendra e Vanda Borges de Souza.

Coordenadores: Maurício Ehrlich, Fernando Pereira Duda, Célio Albano da Costa Neto, Alessandro da Cruz Gonçalves, Tiago Albertini Balbino, Jean-David Job Emmanuel Marie Caprace, Amaro Olímpio Pereira Júnior, Francisco José de Castro Moura Duarte, Príamo Albuquerque Melo Júnior, Guilherme Horta Travassos e Glaydston de Matos Ribeiro.

Representantes Técnico-Administrativo: -

Representante Discente: -

Ausente: Floriano S. Dutra Neto

Ausências justificadas: Suzana Kahn Ribeiro, Ericksson Rocha Marcello Luiz Rodrigues de Campos, Luciano Luporini, Antonio Carlos Siqueira de Lima, Cleide de Moraes Lima e Eduardo O. Santos.

Convidado: Laura Bahiense, Glauco Taranto, Thiago Ritto e Sergio Camargo.

Prof. Romildo deu início à reunião e passou ao primeiro item da pauta.

PAUTA

DIRETORIA

➤ Aprovação da ata da reunião ordinária de 11 de outubro de 2022.

Aprovada.

➤ Homologações dos afastamentos aprovados “ad-referendum”, conforme lista em anexo.

Aprovadas.

➤ Informes.

Prof. Romildo informou sobre o falecimento do Prof. Zieli Dutra Thomé Filho no final da tarde de ontem. Disse que temos discutido na CAPES o plano nacional para o próximo decênio e lembrou que é um dos relatores do plano. São seis eixos temáticos, os três primeiros que estão sendo discutidos são: internacionalização, financiamento da pesquisa e egressos. A ideia é que se produzam os três primeiros relatórios, se coloque para discussão pública e depois avançaremos nos outros três eixos temáticos. Na próxima reunião convidaremos o presidente da comissão. Um grande problema será juntar os financiamentos municipais, estaduais, federais e privados e tentar apresentar um plano para os próximos dez anos. Temos uma evasão muito grande, uma questão é mestrado e doutorado acadêmico e inovação chamado MAIDAI, tem crescido muito o número de doutorados acadêmicos com apoio industrial, é um programa oficial e acha que a Coppe precisa entrar nisso. Isso pode ajudar não só no financiamento, mas também fazer com que os egressos encontrem postos de trabalho. A ideia de um fundo “endowments” para apoiar a pós-graduação da Coppe, um fundo desse poderia estabilizar o sistema como um todo. Havíamos projetado uma receita de quatrocentos e cinquenta milhões para este ano e esperamos cumprir essa expectativa. Pediu aos Programas que se planejem financeiramente. Espera que o prédio do NTIEB seja finalizado e que o PENt tenha um espaço próprio. Prof. Guilherme lembrou que precisamos manter a discussão de organizar uma Comissão de Ética e Pesquisa do Centro de Tecnologia, já se passaram dez meses e nada foi definido. Prof. Romildo disse que temos que fazer isso acontecer, precisamos convocar a Comissão e agendar uma reunião, ficou de falar com o Prof. Ericksson. Prof. Guilherme disse que esteve na Finlândia e França e o que chamou atenção foi que todos reportaram a dificuldade sobre a atratividade de alunos de pós-graduação e em manter os alunos para processos de formação de doutorado. Algumas Universidades têm grande interesse em trabalhar com a gente e já enviou documentos. Temos um convênio com Universidade na França que está fluindo bem, mas até agora só eles promoveram todas as ações. Teve também contato com a Universidade de Cergy Paris, que tem um plano muito ambicioso de fazer uma transformação em inovação até 2030, também enviou a documentação. Prof. Romildo disse

que nessa questão da internacionalização o Jorge Alisson é muito ativo e dinâmico. A métrica de internacionalização da Capes é importante, mas mais importante é ter alunos internacionais e pesquisadores aqui. A internacionalização vai continuar sendo uma marca de diferenciação, mas vai haver mais exigências do que simplesmente ter coautores das publicações, terá que ter mobilidade. O laboratório que receber visitantes internacionais deve informar à Coordenação e à Assessoria Internacional, não é usual as pessoas informarem, isso tira o potencial da internacionalização. Avisou que o presidente do CNPq informou que, com orçamentos já previstos na lei orçamentária, está previsto um aumento de 30% nos valores das bolsas ano que vem, está no projeto de lei. Vivemos um dilema: é melhor aumentar o número de bolsas ou manter o número de bolsas e aumentar o valor. Questionou aos Coordenadores se todos estão usando todas as bolsas, alguns disseram que está sobrando bolsa. Isso pode ser decorrência de um momento muito particular que estamos vivendo, que é o pós-pandemia. Acha que é um ponto que requer uma discussão própria. Prof. Celio comentou que um aluno de iniciação científica da graduação hoje ganha mais que um aluno de mestrado e ele não vê razão pela qual se dirigir a uma pós-graduação, financeiramente não fez sentido.

DIRETORIA DE TECNOLOGIA E INOVAÇÃO

➤ Homologação de contrato/convênio aprovados "ad-referendum".

1. Processo **23079.244209/2022-99** Acordo de Parceria entre a UFRJ e a AMBEV S/A, título: "Reciclagem Química de Resíduos Plásticos Pós-Consumo para Agregar Valor a Resíduos Plásticos e Produtos da AMBEV – Fase II: Planta Contínua", valor: R\$ 400.000,00, prazo: 12 meses, coordenador: Prof. José Carlos Pinto, Programa de Engenharia Química, relator: Célio Albano.

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

2. Processo **23079.245579/2022-43** Termo de Cooperação entre a UFRJ e a PETROBRAS S/A, título: "Novo Conceito Estrutural para Cascos de FPSOs Robot Friendly - Ensaios Experimentais", valor: R\$ 4.249.979,68, prazo: 30 meses, coordenador: Prof. Alexandre Landesmann, Programa de Engenharia Civil, relator: Francisco Duarte.

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

➤ Homologação de contrato/convênio.

3. Processo **23079.235922/2022-41** Termo de Cooperação entre a UFRJ e a Petróleo Brasileiro S/A - PETROBRAS, título: "Qualificação de Incertezas para Dados Sísmicos Multicomponentes Aplicados ao Imageamento Sísmico", valor: R\$ 5.450.112,81, prazo: 48 meses, coordenador: Prof. Álvaro Luiz Gayoso de Azeredo Coutinho, Programa de Engenharia Civil, relator: Alessandro da Cruz Gonçalves.

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

4. Processo **23079.242774/2022-11** Termo de Cooperação entre a UFRJ e a Petróleo Brasileiro S/A - PETROBRAS, título: "Desenvolvimento e análise de diferentes modelos matemáticos e métodos numéricos para modelagem da propagação da onda e suas aplicações em geofísica", valor: R\$ 2.496.916,04, prazo: 24 meses, coordenador: Prof. Webe João Mansur, Programa de Engenharia Civil, relator: Jean-David Job Emmanuel Marie Caprace.

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

5. Processo **23079.228669/2022-70** Acordo de Cooperação e Pesquisa entre a UFRJ e a Shell Brasil Petróleo LTDA, título: "MANUFATURA ADITIVA – COMPONENTE SUBMARINO", valor: R\$ 4.546.957,82, prazo: 30 meses, coordenador: Prof. João da Cruz Payão Filho, Programa de Engenharia Metalúrgica e de Materiais, relator: Glaydston de Mattos Ribeiro.

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

6. Processo **23079.227606/2022-04** Convênio para Pesquisa, Desenvolvimento e Inovação entre a UFRJ e a Financiadora de Estudos e Projetos – FINEP, título: "Apoio para Aquisição de Peças Para Manutenção de Equipamentos de Grande Porte dos Laboratórios da COPPE", valor: R\$ 529.531,00, prazo: 12 meses, coordenador: Prof. Luiz Henrique de Almeida, Programa de Engenharia Metalúrgica e de Materiais, relator: Fernando Duda.

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

DIRETORIA ACADÊMICA

➤ Apresentação do relatório CAD 2022.

Prof. Romildo agradeceu o trabalho da CAD, principalmente por terem assumido a Comissão em condições difíceis, e passou a palavra para a Prof.^a Laura. Prof.^a Laura iniciou a apresentação do relatório, fez um panorama geral dos docentes da Coppe, hoje com o total de 343, 25% são convidados e a maior parte dos docentes que não são só Coppe, estão na Poli e falou sobre as reflexões. Prof. Romildo falou sobre a preocupação com o professor convidado pediu que pensem no número, proporcional, e o que se quer de um colaborador. Disse que existe uma discussão no CD e a proposição é que quem quiser continuar colaborando, terá que continuar sendo como professor colaborador. Houve alguns relatos de problemas com professores colaboradores. Prof. Romildo acha alto 40% dos nossos professores não serem do CNPq, precisam ter produtividade qualitativa, mas o sistema tem que ter oxigenação. Sugeriu uma política interna de incentivo para a saída. Acha que a Coppe pode ser mais restritiva. Houve uma grande discussão a respeito dos colaboradores, da importância de almejar qualidade além dos números, do aumento da carga burocrática, da produção de artigos, de estratégias de entrada e de saída. Prof. Romildo pensa que temos que ter um olhar individual e um olhar institucional. Acha que a CAD deveria ir aos Programas, discutir esses números, entendê-los bem, e fazer as mudanças. Lembrou que os planos dos Programas serão avaliados. As informações têm que ser usadas para o planejamento institucional de cada Programa e consequentemente da instituição. A avaliação deve servir para que cada Programa repense sua maneira de atuação. Prof.^a Laura disse que tem conversado com a Prof.^a Lavinia sobre essa aproximação da CAD com os Programas. Falou sobre as reflexões e recomendações: descontinuidade dos membros da CAD; software "CAD" tem muitas falhas e limitações; preenchimento incompleto ou sem finalizações; jovens professores com baixa produtividade e não habilitados; professores com projetos Coppetec, mas não habilitados; a Coppe está estagnada em termos de produção intelectual e de recursos humanos, MSc e DSc em queda desde 2019, em 2021: MSc 170 (redução de 31%) e DSc 116 (redução de 12,8%), 762 artigos publicados (média de 2,2 por docente por ano), e 36 docentes (10% dos docentes da Coppe) não habilitados; a CAD precisa trabalhar com os Coordenadores para uma visão mais completa: a comparação deve ser realizada com os seus pares nacionais e internacionais. Prof.^a Angela disse que não medimos os projetos, não temos uma avaliação desse retorno acadêmico dos projetos. Com a crise dessa falta de recursos, mais gente vai se dedicar aos projetos. Temos que começar a pensar nos critérios de avaliação dos projetos e o impacto que eles têm na sociedade. Prof. Guilherme solicitou a disponibilização dos dados e as planilhas de avaliação dos candidatos inscritos nos concursos correntes no PESC, PEC e PET. Prof. Romildo agradeceu mais uma vez o trabalho da CAD.

EXTRA PAUTA

➤ Homologação de contrato/convênio.

1. Processo **23079.235148/2022-79** Termo de Execução Descentralizada - TED entre a UFRJ e o MCTI, título: "Apoio à continuidade das atividades cooperativas sino-brasileiras em CT&I no âmbito do Centro Brasil-China de Mudanças Climáticas e Tecnologias Inovadoras em Energia", valor: R\$ 2.185.526,47, prazo: 36 meses, coordenador: Prof. Romildo Dias Toledo Filho, Coppe/UFRJ, relator: Prof. Maurício Ehrlich.

O relator, Prof. Maurício, após apreciação da documentação, considerou o Plano de Trabalho proposto pertinente, consistente e exequível. Deu parecer favorável à aprovação. Aprovado por unanimidade. Prof. Romildo esclareceu que é um projeto institucional para operação do Centro China-Brasil.

2. Processo **23079.242977/2022-16** Convênio de Cooperação Acadêmico, Técnico, Científico e Cultural entre a UFRJ e o IMTT - Instituto Municipal de Trânsito e Transporte, título: "Modelo de Coleta e Análise de Dados em Escala Real no Município de Campos dos Goytacazes/RJ, no Contexto do Projeto de Pesquisa Intitulado "MOB 4.0 - HUB de Planejamento Inteligente da Mobilidade do Estado do Rio de Janeiro", prazo: 12 meses, coordenador: Prof. Matheus Henrique de Sousa Oliveira, Programa de Engenharia de Transportes, relator: Guilherme Travassos.

O relator, Prof. Guilherme, após apreciação da documentação, pediu esclarecimentos sobre eventuais investimentos, de onde virão, a contrapartida, e solicitará a correção da data no plano de trabalho. Deu parecer favorável à aprovação. Aprovado por unanimidade.

Nada mais havendo a tratar, o Diretor da COPPE/UFRJ, Prof. Romildo Dias Toledo Filho, deu por encerrada a reunião.

Prof. Romildo Dias Toledo Filho – Diretor da COPPE/UFRJ

Suzani Manhães Ferreira - Secretária do Conselho de Coordenação da COPPE/UFRJ

Início: 09h10 - Término: 12h15