

**ATA DA REUNIÃO ORDINÁRIA DO CONSELHO DE COORDENAÇÃO DA COPPE/UFRJ
REALIZADA EM 14 DE JUNHO DE 2022.**

Presentes:

Diretores: Romildo Dias Toledo Filho, Suzana Kahn Ribeiro, Angela Maria Cohen Uller, Lavínia Maria Sanabio Alves Borges, Ericksson Rocha e Almendra e Vanda Borges de Souza.

Coordenadores: Luciano Luporini Menagaldo, Mauricio Ehrlich, Antonio Carlos Siqueira de Lima, Daniel Onofre de Almeida Cruz, Célio Albano da Costa Neto, Alessandro Gonçalves, Tiago Albertini Balbino, Jean-David Job Emmanuel Marie Caprace, Guilherme Horta Travassos e Glaydston Mattos Ribeiro.

Representantes Técnico-Administrativo: Eduardo O. Santos.

Representante Discente: Floriano S. Dutra Neto.

Ausências justificadas: Marcello Luiz Rodrigues de Campos, Francisco José de Castro Moura Duarte, Príamo Albuquerque Melo Júnior e Claudia Helena B.P. da Silva.

Prof. Romildo deu início à reunião e informou que a Prof.^a Suzana Kahn continuará a presidir esta sessão, uma vez que estará substituindo o Decano do CT na reunião do CSCE e durante o processo eleitoral para Decano.

DIRETORIA

➤ Aprovação da ata da reunião ordinária de 24 de maio de 2022.

Aprovada.

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

Aprovadas.

➤ Informes.

Prof. Romildo informou que ontem, dia treze de junho, foi o lançamento da biografia do Prof. Pinguelli na livraria Argumento, dia 21 de junho teremos uma homenagem e o lançamento complexo do I2000, que está sendo renomeado como Centro de Pesquisa em Engenharia Luiz Pinguelli Rosa. Ainda não foi aprovado no CONSUNI a alteração do nome do Parque Tecnológico. Continuamos recebendo várias as empresas, ainda faltam a Exxon e a Equinor. Nos próximos dias os Coordenadores serão mobilizados e os temas da Exxon estão mais voltados para sequestro de carbono. A Prof.^a Angela pediu informações nos laboratórios que trabalham em alguns desses temas. É muito importante essa difusão desses temas entre os laboratórios e os Programas. Muitas dessas empresas estão interessadas que a gente trabalhe ações entre laboratórios. A CIP que foi gerada a partir de ações entre Programas elas são divididas na mesma proporção da regra geral. Importante também que os Programas comecem a pensar em seus projetos CIP. Retomamos a discussão sobre a Engenharia da Saúde, conversamos com alguns Programas que tem interesse para montarmos uma apresentação para Ministério da Saúde, queremos abrir outra frente de ação na área da saúde. Os Programas estão convidados a enviar poucos slides. Outro é de Cidades Inteligentes, que tem a possibilidade de se criar um pavilhão na Prefeitura Municipal do Rio de Janeiro, discutimos também com o Ministério de Ciência e Tecnologia a possibilidade de trazer Niterói para essa discussão e já temos três projetos com Maricá. Hoje estarão aqui o senhor Kyle Gustafso, da ONR Global, e Rita Moriconi, do Consulado Americano, eles têm interesse na parte de defesa, têm recursos para bolsas e para intercâmbio, visitarão alguns laboratórios e aproveitando a reunião deste Conselho, com todos os Programas, atingirão toda a Coppe e, a pedido da Reitora, estarão presentes outras Unidades. Prof. Guilherme disse que em relação aos catálogos, não sabe a que ponto eles estão atualizados, talvez fosse interessante redistribuir todos e atualizarmos. Prof. Menegaldo disse que teve contato, em 2019, com o pessoal da MARINER e concordaram em conhecer um projeto, mas então veio a pandemia. Estritamente atuam na área de defesa e têm maior interesse em ciência básica. Prof.^a Suzana avisou que eles enviaram lista dos principais tópicos de interesse. O Prof. Romildo se despediu e passou a palavra para a Prof.^a Suzana.

DIRETORIA DE TECNOLOGIA E INOVAÇÃO

➤ Homologação de contratos/convênios aprovados “ad-referendum”.

1. Processo **23079.222410/2022-15** Termo de Cooperação entre a UFRJ e a Petrobras S.A., título: “Desenvolvimento de sistema de medidas de deslocamentos verticais e horizontais e outros controles no leito marinho”, valor: R\$ 7.332.012,28, prazo: 36 meses, coordenador: Prof. Fernando Artur Brasil Danziger, Programa de Engenharia Civil, relator: Celio Albano da Costa Neto.

O relator, Prof. Celio, 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.

1. Processo **23079.223570/2022-81** Acordo sobre Tarefas de Terceirização de Projeto entre a UFRJ e o Institute of Innovative Technology for the Earth (RITE) – Japão, título: "EDITS (Energy Demand Changes Induced by Technological and Social Innovations) Project", valor: R\$ 292.984,80, prazo: 20 meses, coordenador: Prof. Roberto Schaeffer, Programa de Planejamento Energético, relator: Mauricio Ehrlich.

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

2. Processo **23079.209365/2022-11** Acordo de Cooperação de Pesquisa entre a UFRJ e a Shell Brasil, título: " AVALIAÇÃO DE PVDFs E DE COMPÓSITOS USADOS NA BAREIRA DE PRESSÃO DE DUTOS FLEXÍVEIS ENVELHECIDOS SOB ScCO2 E SUA SUSCETIBILIDADE AO CRESCIMENTO DE TRINCA ASSISTIDO PELO MEIO (ESC) – P&D", valor: R\$ 8.138.133,25 (UFMG: R\$ 1.184.179,59 + UFRJ/LPCM: R\$ 6.569.181,80), prazo: 48 meses, coordenador: Prof. Celio Albano da Costa Neto, Programa de Engenharia Metalúrgica e de Materiais, relator: Tiago Albertini Balbino.

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

3. Processo **23079.224171/2022-38** Acordo de Cooperação de Pesquisa entre a UFRJ e o CNODC Brasil Petróleo e Gás Ltda, título: "CMRISER: Simulador para Análise Global Interação Fluido-Estrutura de Riser sob Escoamento Interno Multifásico e Condições Complexas de Águas", valor: R\$ 9.817.410,61 (R\$ 7.999.410,61 – Parte CNODC + R\$ 1.818.000,00 – Parte EMBRAPIL), prazo: 48 meses, coordenador: Prof. Su Jian, Programa de Engenharia Nuclear, relator: Antonio Carlos Siqueira Lima.

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.

4. Processo **23079.225278/2022-01** Termo de Cooperação entre a UFRJ e o Petróleo Brasileiro S.A., título: "Suporte Técnico e Adequação do Software ESTACAS para Novas Concepções de Projetos Geotécnicos", valor: R\$ 5.216.190,09, prazo: 48 meses, coordenador: Prof. Luis Volnei Sudati Sagrilo, Programa de Engenharia Civil, relatora: Suzana Kahn Ribeiro.

A relatora, Prof.^a Suzana, após apreciação da documentação, considerou o Plano de Trabalho proposto pertinente, consistente e exequível. Deu parecer favorável à aprovação. Aprovado por unanimidade.

DIRETORIA ACADÊMICA

➤ Evento de extensão:

Título: “DISSEMINAÇÃO DAS APLICAÇÕES DA ENGENHARIA NUCLEAR NO ÂMBITO DA SUSTENTABILIDADE AMBIENTAL”, coordenadora: Prof.^a Inayá Correa Barbosa Lima, informação sobre a atividade: este evento traz o debate sobre a integração entre Ciência, Educação, Políticas

Públicas e Sociedade Civil e serão incorporadas, pela primeira vez, aplicações nucleares e atômicas de medidas para englobar a temática.

Prof.^a Lavinia esclareceu que este projeto é um evento da Engenharia Nuclear, que já foi analisado pela Coordenadora de Extensão da Coppe, Cleide Lima, e que a documentação está de acordo. Aprovado por unanimidade.

➤ Curso de extensão:

Título: “MOB4.0 - HUB DE PLANEJAMENTO INTELIGENTE DA MOBILIDADE DO ESTADO DO RIO DE JANEIRO”, coordenador: Prof. Matheus Henrique de Sousa Oliveira, informação sobre a atividade: este curso, de carga horária total 100 horas, tem como propósito, principal, validar o potencial do estado da arte em termos de instrumentos inteligentes de coleta de dados no campo do planejamento da mobilidade urbana para a construção de um ecossistema de planejamento inteligente da mobilidade no Estado do Rio de Janeiro.

Prof.^a Lavinia informou que este projeto também já foi analisado pela Coordenadora de Extensão da Coppe, Cleide Lima, e que também está de acordo. Aprovado por unanimidade.

PROGRAMA DE ENGENHARIA CIVIL

➤ Discussão de ações para viabilizar que aposentados altamente produtivos permaneçam habilitados a solicitar recursos em órgãos de fomento (Faperj, CNPq etc) e coordenar projetos Coppetec.

Prof. Mauricio falou sobre a questão dos professores aposentados, que são pessoas que ainda são produtivos, que querem continuar trabalhando e trazendo recursos para a instituição. Prof.^a Lavinia informou que a FAPERJ tem fornecido carta de anuência desde que faça o projeto como colaborador voluntário, não tem imposto restrição. A CAPES não permite e CNPq tem a bolsa sênior. Quanto a Coppetec, segundo o entendimento do procurador da UFRJ, que deu parecer sobre o professor colaborador voluntário, ele pode participar de projeto Coppetec, mas não pode ser o coordenador. Prof. Celio comentou que o CONSUNI passou para a evolução recentemente que professores colaboradores voluntários da UFRJ podem receber bolsa de cada projeto que ele participe, inclusive podemos hoje, oficialmente, pagar bolsas para professores de outras instituições. Prof.^a Suzana acredita que isso vai sendo flexibilizado com o tempo, cada vez vemos pessoas produtivas por mais tempo. Estamos seguindo nessa direção de incorporar pessoas altamente qualificadas e estimular que permaneçam na ativa. Precisamos explicitar ao procurador o que isso prejudica a instituição. Prof. Guilherme disse que a evolução temporal faz parte da natureza humana e a mudança institucional também. Fica preocupado de estarmos discutindo a manutenção dos nossos quadros valorosos do passado e não uma política agressiva de renovação institucional, nosso problema é atrair novos pares. Esses colegas adquiriram o mérito de se aposentar, eles trazem contribuições importantes, mas tem uma questão de responsabilidade civil seríssima, o aposentado não pertence mais ao quadro funcional. Por isso fica dividido. Do ponto de vista institucional, nosso problema hoje é renovação. Prof.^a Suzana acha que nesse caso são pessoas que querem continuar e não estão, em princípio, barrando a entrada de outros. Essa pessoa talvez continue com mais alunos, ele não está impedindo a renovação do quadro. Essa é uma discussão que merece ser revista.

Nada mais havendo a tratar, a Vice-Diretora da COPPE/UFRJ, Prof.^a Suzana Kahn Ribeiro, deu por encerrada a reunião.

Prof.^a Suzana Kahn Ribeiro – Vice-Diretora da COPPE/UFRJ

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

Início: 09h25 - Término: 10h15

Ata aprovada em 28/06/2022.