

ATA DA REUNIÃO ORDINÁRIA DO CONSELHO DE COORDENAÇÃO DA COPPE/UFRJ REALIZADA EM 13 DE DEZEMBRO DE 2022.

Presentes:

Diretores: Romildo Dias Toledo Filho, Suzana Kahn Ribeiro, Marysilvia Ferreira da Costa, Lavínia Maria Sanabio Alves Borges, Ericksson Rocha Almendra e Vanda Borges de Souza.

Coordenadores: Luciano Luporini Menegaldo, Mauricio Ehrlich, Miguel Elias Mitre Campista, Fernando Pereira Duda, Célio Albano da Costa Neto, Alessandro da Cruz Gonçalves, Tiago Albertini Balbino, Amaro Olímpio Pereira Júnior, Francisco José de Castro Moura Duarte, Príamo Albuquerque Melo Júnior, Guilherme Horta Travassos e Andrea Souza Santos.

Representantes Técnico-Administrativo: Cleide de Moraes Lima

Representante Discente: Floriano S. Dutra Neto e Gustavo F. Chagas.

Ausências justificadas: Marcello Luiz Rodrigues de Campos, Eduardo O. Santos, Angela Maria Cohen Uller e Jean-David Job Emmanuel Marie Caprace.

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

DIRETORIA

➤ Aprovação da ata da reunião ordinária de 22 de novembro de 2022.

Aprovada.

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

Aprovadas.

➤ Informes.

Profa. Lavínia lembrou que a página da Diretoria Acadêmica está sendo renovada e reforçou a importância de os programas manterem o átrio atualizado. Os programas receberão, das responsáveis pelo novo portal, Lilian ou Marlene, uma solicitação para verificar o texto de programas e farão a tradução para o inglês e revisem a tradução, já feita no átrio, das áreas de concentração em linhas de pesquisa. Prof. Romildo pediu que os programas comecem a pensar em utilizar os recursos CIP; no início de 2023 se discutirá a questão orçamentária. Prof. Ericksson lembrou que quando há uma obra ou reforma, essa deve ser informada a Diretoria e deve ser aberto um processo em paralelo, pois isso acarreta um aumento de diversas demandas. O contrato de limpeza está entrando em operação. Prof. Romildo lembrou que recebemos na COPPE a Comissão de Transição de Ciência e Tecnologia e temos melhores expectativas. Informou que o auditório G122 continuará em reforma; a Sala G-107 receberá equipamentos de vídeo conferência e estimamos a conclusão do prédio do NTIEB este ano onde teremos um centro de treinamento, mais dois auditórios e duas outras salas que permitirão eventos para até 250 pessoas e a mudança do Programa de Engenharia Biomédica e de Nanotecnologia para este prédio

DIRETORIA DE TECNOLOGIA E INOVAÇÃO

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

1. Processo **23079.252358/2022-21** Termo de Cooperação entre a UFRJ e Petróleo Brasileiro S/A, título: "Reparo de Painéis de Plataformas por Compósito.", valor: R\$ 5.538.150,61, prazo: 36 meses, coordenador: Prof. Murilo Augusto Vaz, Programa de Engenharia Oceânica, relator: Glaydston de Matos Ribeiro.

Na ausência do relator, Prof. Glaydston, sua Substituta, Profa. Andrea, leu o parecer enviado por escrito que após apreciação da documentação, considerou o Plano de Trabalho proposto pertinente, consistente e exequível. Deu parecer favorável à aprovação. Aprovado por unanimidade.

2. Processo **23079.252820/2022-91** Termo de Cooperação entre a UFRJ e Petróleo Brasileiro S/A, título: "Desenvolvimento de soluções de pavimentação asfáltica de baixo carbono.", valor: R\$ 6.555.199,28, prazo: 36 meses, coordenador: Prof. Francisco Thiago Sacramento Aragão, Programa de Engenharia Civil, relatora: Inayá Correa Barbosa Lima.

Na ausência da relatora, Prof.^a Inayá, seu substituto, prof. Alessandro, fez o relato e após apreciação da documentação, considerou o Plano de Trabalho proposto pertinente, consistente e exequível. Deu parecer favorável à aprovação. Aprovado por unanimidade.

3. Processo **23079.253567/2022-92** Termo de Cooperação entre a UFRJ e Petróleo Brasileiro S/A - PETROBRAS, título: "Desativação acelerada aplicada a catalisadores de HDS de nafta craqueada", valor: R\$ 2.470.336,14, prazo: 18 meses, coordenadora: Prof.^a Vera Maria Martins Salim, Programa de Engenharia Química, relator: Francisco José de Castro Moura 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.

4. Processo **23079.253552/2022-24** Termo de Cooperação entre a UFRJ e Petróleo Brasileiro S/A - PETROBRAS, título: "Adequação e manutenção de unidade multirreatores processamento de nafta", valor: R\$ 865.495,77, prazo: 18 meses, coordenadora: Prof.^a Vera Maria Martins Salim, Programa de Engenharia Química, relator: Francisco José de Castro Moura 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.

5. Processo **23079. 249838/2022-13** Contrato de Prestação de Serviços entre a UFRJ e o Instituto Clima e Sociedade (ICS), título: "Estratégias de transição para o setor de combustíveis no Brasil", valor: R\$1.200.000,00, prazo: 18 meses, coordenador: Prof. Alexandre Salem Szklo, Programa de Planejamento Energético, relator: Célio Albano da Costa Neto.

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.

6. Processo **23079.252201/2022-04** Termo de Cooperação entre a UFRJ e Petróleo Brasileiro S/A, título: "Monitoramento em Linha e em Tempo Real de Sistemas Críticos de Produção de Óleo e Gás com Auxílio de Ferramentas de Machine Learning (Aumento do escopo de Inteligência Artificial da Biblioteca BIBMON)", valor: R\$ 3.583.596,18, prazo: 36 meses, coordenador: Prof. José Carlos Costa da Silva Pinto, Programa de Engenharia Química, relator: Amaro Olímpio Pereira Júnior.

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

7. Processo **23079.254618/2022-01** Contrato de Prestação de Serviços entre a UFRJ e UMI SAN - HIDROGRAFIA E ENGENHARIA, título: "Estudos para monitoramento de lama fluida no Porto do Portocel (ES)", valor: R\$62.000,00, prazo: 120 dias, coordenador: Prof. Marcos Nicolás Gallo, Programa de Engenharia Oceânica, 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.

8. Processo **23079/250647/2022-96** Contrato de Prestação de Serviços entre a UFRJ e CHD Cartografia, Hidrografia e Digitalização de Mapas, título: "Caracterização sedimentológicas de amostras de sedimentos estuarinos", valor: R\$9.000,19, prazo: 90 dias, coordenador: Prof. Marcos Nicolás Gallo, Programa de Engenharia Oceânica, 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.

9. Processo **23079.255045/2022-25** Prestação de Serviços entre a UFRJ e Ternium Brasil Ltda, título: "Análise e quantificação de fases por difração de Raios X em amostras minerais.", valor: R\$11.502,19, prazo: 60 dias, coordenador(a): Adriana da Cunha Rocha, Programa de Engenharia Metalúrgica e de Materiais, relator: Jean-David Job Emmanuel Marie Caprace.

Na ausência do relator, Prof. Jean-David, o prof. Romildo leu o parecer enviado por e-mail. Disse que após apreciação da documentação, considerou o Plano de Trabalho proposto pertinente, consistente e exequível. Deu parecer favorável à aprovação. Aprovado por unanimidade.

10. Processo **23079.255486/2022-27** Contrato de Prestação de Serviços entre a UFRJ e Companhia Petropolitana de Trânsito e Transportes - CPTrans – Petrópolis, título: "Diagnóstico do sistema viário da cidade de Petrópolis (1a Parte).", valor: R\$875.490,25, prazo: 08 meses, coordenador(a): Prof. Marcelino Aurélio Vieira da Silva., Programa Engenharia de Transportes, relator: Fernando Pereira 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.

11. Processo **23079.252814/2022-33** Termo de Cooperação entre a UFRJ e a Petróleo Brasileiro S/A - PETROBRAS, título: "Ensaio a 1g de modelos reduzidos de estacas torpedo: cluster de duas T-120 e T-150", valor: R\$ 9.806.021,67, prazo: 24 meses, coordenador: Prof. Fernando Artur Brasil Danziger, Programa de Engenharia Civil, Relator: Antonio Carlos Siqueira Lima.

Na ausência do relator, Prof. Antonio Carlos, seu substituto prof. Miguel Elias, fez o relato e após apreciação da documentação, considerou o Plano de Trabalho proposto pertinente, consistente e exequível. Deu parecer favorável à aprovação. Aprovado por unanimidade.

12. Processo **23079.252842/2022-51** Termo de Cooperação entre a UFRJ e a Petróleo Brasileiro S/A - PETROBRAS, título: "Infraestrutura e equipamentos da OP365: ensaios de modelos reduzidos de cluster e T- 150 a 1 gravidade", valor: R\$ 1.411.089,19, prazo: 24 meses, coordenador: Prof. Fernando Artur Brasil Danziger, Programa de Engenharia Civil, relator: Antonio Carlos Siqueira Lima.

Na ausência do relator, Prof. Antonio Carlos, seu substituto prof. Miguel Elias, fez o relato e após apreciação da documentação, considerou o Plano de Trabalho proposto pertinente, consistente e exequível. Deu parecer favorável à aprovação, condicionado a aprovação pelo Eplan e com o adendo de reportar necessidade projetos específicos para infraestrutura. Aprovado por unanimidade. Prof. Romildo, expos a necessidade de fazer um informe geral para esclarecer sobre projetos que contenham obra. Prof. Guilherme alertou sobre um problema frequente que é a manutenção dessas obras.

13. Processo **23079.254895/2022-14** Termo de Cooperação entre a UFRJ e Petróleo Brasileiro S/A - PETROBRAS, título: "Desenvolvimento de modelos para monitoramento em tempo real de sistemas de remoção de sulfato por membranas.", valor: R\$ 3.576.948,18, prazo: 36 meses, coordenador: Prof. José Carlos Costa da Silva Pinto, Programa de Engenharia Química, relator: Guilherme Horta Travassos.

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

14. Processo **23079. 252658/2022-19** Contrato de Prestação de Serviços entre a UFRJ e TECHNE GESEL, título: "MANUTENÇÃO, APERFEIÇOAMENTO E EVOLUÇÃO DO PORTAL LAST.", valor: R\$ 113.140,80, prazo: 12 meses, coordenador: Prof. Geraldo Zimbrão da Silva, Programa de Engenharia de Sistemas e Computação, relator: Príamo Albuquerque.

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

15. Processo **23079.254497/2022-90** Contrato de Prestação de Serviço entre a UFRJ e MJRE Construtora Ltda., título: "Consultoria para os projetos básico e executivo para regiões do BRT Transoeste Lote 2 com necessidade de estabilização de recalques.", valor: R\$99.500,00, prazo: 12 meses, coordenador: Prof. Marcio de Souza Soares de Almeida, Programa de Engenharia Civil, relator: Glaydston de Matos Ribeiro.

Na ausência do relator, Prof. Glaydston, sua substituta profa. Andrea, leu o parecer que após apreciação da documentação, considerou o Plano de Trabalho proposto pertinente, consistente e exequível. Deu parecer favorável à aprovação. Aprovado por unanimidade.

16. Processo **23079.255779/2022-12** Acordo de Parceria entre a UFRJ e CNOOC Petroleum Brasil LTDA, título: "Análise Acoplada Hidro-Aero-Estrutural de Sistema Eólico Flutuante.", valor: R\$ 8.946.290,41, prazo: 36 meses, coordenador: Prof. Segen Farid Estefen, Programa de Engenharia Oceânica, 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.

17. Processo **23079.255799/2022-85** Acordo de Parceria entre a UFRJ e CNOOC Petroleum Brasil LTDA, título: "Parque Híbrido de Fontes Renováveis para Descarbonização de Unidades Offshore de Produção de Óleo e Gás - PHD", valor: R\$ 8.823.489,61, prazo: 36 meses, coordenador: Prof. Segen Farid Estefen, Programa de Engenharia Oceânica, 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.

➤ Homologação de contrato/convênio.

18. Processo **23079.254305/2022-45** Contrato de Prestação de Serviços Advocatícios entre a UFRJ e o SINDICATO DAS EMPRESAS DE ÔNIBUS DA CIDADE DO RIO DE JANEIRO – RIO ÔNIBUS, título: "Análise do custo por km do sistema de transporte por ônibus da cidade do Rio de Janeiro", valor: R\$ R\$ 70.000,00, prazo: 30 dias, coordenador: Prof. Marcelino Aurélio Vieira da Silva, Programa de Engenharia de Transportes, relator: Fernando Pereira 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.

19. Processo **23079.255923/2022-11** Acordo de Parceria entre a UFRJ e PETROGAL BRASIL S.A., título: "Desenvolvimento do processo de produção de combustíveis sustentáveis: etanol e querosene de aviação.", valor: R\$ 19.909.586,32, prazo: 48 meses, coordenador: Prof. Fabio Souza Toniolo, Programa de Engenharia Química, relator: Célio Albano.

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.

20. Processo **23079.255984/2022-70** Acordo de Parceria entre a UFRJ e PETROGAL BRASIL S.A., título: "Aprimoramento de Infraestrutura para o Desenvolvimento do Processo de Produção de Combustíveis Sustentáveis: Etanol e Querosene de Aviação.", valor: R\$ 2.275.410,62, prazo: 24 meses, coordenador: Prof. Prof. Fabio Souza Toniolo, Programa de Engenharia Química, relator: Célio Albano.

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.

21. Processo **23079.256131/2022-55** Acordo de Cooperação de Pesquisa entre a UFRJ, TechnipFMC e EMBRAPII, título: "POC [XR] Treinamentos", valor: TechnipFMC R\$ 297.052,15 / EMBRAPII R\$ 154.000,00, prazo: 08 meses, coordenador: Prof. Luiz Landau, Programa de Engenharia Civil, relator: Amaro Olímpio.

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

22. Processo **23079.254851/2022-86** Termo de Contrato de Dispensa por Encomenda Tecnológica entre a UFRJ e ICTIM Maricá, título: "Instrumentação Terapêutica para Apneia Obstrutiva do Sono", valor: R\$ 2.470.025,26, prazo: 18 meses, coordenador: Prof. Jurandir Nadal, Programa

de Engenharia Biomédica, relator: Tiago 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.

DIRETORIA ACADÊMICA

➤ Instrução Normativa do CC sobre bolsas.

Prof.^a Lavinia informou que este assunto será tratado na próxima reunião no dia 31 de janeiro de 2023.

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

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

Início: 08h40 - Término: 10h