

## ATA DA REUNIÃO ORDINÁRIA DO CONSELHO DE COORDENAÇÃO DA COPPE/UFRJ REALIZADA EM 21 DE SETEMBRO DE 2021.

### 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 Menegaldo, Maurício Ehrlich, Antonio Carlos Siqueira de Lima, Fernando Pereira Duda, Gabriela Ribeiro Pereira, Alessandro Gonçalves, Jean David Job Emmanuel Marie Caprace, Amaro Olimpio Pereira Junior, Dilson Silva Santos, Francisco José de Castro M. Duarte, Priamo Albuquerque Melo Júnior, Guilherme Horta Travassos e Glaydston Ribeiro.

**Representante Discente:** sem representação.

**Ausências justificadas:** Marcello Luiz Rodrigues de Campos.

**Convidados:** Antônio Figueiredo MacDowell.

---

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

### DIRETORIA

➤ Aprovação da ata da reunião ordinária virtual de 24 de agosto de 2021.

Aprovada.

➤ Informes.

Prof. Romildo deu a boa notícia que estão voltando a contratar óleo e gás, nas duas últimas reuniões do Conselho de Centro passamos de sessenta milhões em contratos. Prof. Amaro disse estar preocupado sobre um decreto da Presidência da República, que os recursos de P&D da ANEEL, seriam destinados ao Ministério das Minas e Energia. Enviou o link pelo chat. Prof. Romildo ficou de verificar. Prof. Ericksson informou que tivemos eventos de furtos de cabos de cobres, de cabeamento na subestação do CT2, cabos de um laboratório da Mecânica, com prejuízos muito grandes, quase todos os equipamentos de ar-condicionados, que ficam na parte externa no IVIG e vários outros episódios. Tivemos o retorno do Rio Mais Seguro - Fundão, com uma viatura em frente ao IVIG. A DISEG reforçou o sistema de rondas e vários laboratórios estão adotando medidas próprias de segurança. A razão disso é que a UFRJ vem promovendo cortes no efetivo de segurança. A situação é muito séria. Houve uma reunião do Centro de Tecnologia com representantes da PR3, PR6 e o setor de segurança, que apresentou propostas, porém, que precisam de recursos. A PR3 informou que não há possibilidade de recurso para esse ano. A DISEG tem se mostrado bastante efetiva e há suspeitas de acesso pelo mar. Pediu que reforcem os cuidados e atenção às medidas adicionais de segurança. Pediu desculpas e disse que não temos solução. Prof. Guilherme lembrou que tivemos essa situação de furtos antes do Parque Tecnológico, que é uma pena que isso retome e que não tenhamos uma forma mais efetiva e eficaz de poder combater esse problema. Prof. Maurício comentou que uma ronda não funciona, tem que haver vigilância noturna permanente. Prof. Ericksson disse que esta sugestão está em andamento. Prof.<sup>a</sup> Lavínia avisou que será enviado um e-mail pedindo informações sobre bolsas: CNPq, CAPES e FAPERJ, que está desatualizado, e um levantamento de outras bolsas de fomento. Apresentou uma planilha sobre projetos de pesquisa cadastrados e precisa que os Coordenadores completem, principalmente o valor dos projetos ativos. E pediu para incluírem as coisas que não estão no Sucupira. Prof. Romildo disse que esse módulo, o SOMOS, vai nos permitir ter essa visão global da instituição em um lugar só, isso é muito importante e nos permitirá um planejamento muito mais adequado. Prof. Figueiredo disse que estão providenciando que os projetos Coppetec sejam transferidos para o Átrio. Quem tem maior condição de fazer esse trabalho de manter os dados atualizados são os próprios coordenadores de projetos. E além de visão global, tem as consequências de natureza acadêmica. Prof. Jean David perguntou, sobre o modelo de importação dos projetos Coppetec, quando teremos isso à disposição. Prof. Figueiredo informou que não será imediato, depende da compatibilidade do que pode ser inserido no Átrio. Será disponibilizado um arquivo para ser colocado no programa. Prof.<sup>a</sup> Lavínia avisou que o módulo de transferência já está pronto e a CAPES está conversando com o CISI sobre a importação dos dados do Átrio para a CAD.

Prof. Romildo informou que a presidente da CAPES propôs a regularização da composição do CTC, que estava com vinte membros e deveria estar com dezoito. Havia um risco jurídico de que os atos poderiam ser anulados. Teve a informação que o CTC foi recomposto ontem, a expectativa era que os mesmos membros fossem reconduzidos. Outra preocupação era que haveria o risco de se mudar o Qualis, existia a possibilidade de se usar antigo ou o novo. E se o calendário seria obedecido. Não há o risco de a CAPES acabar com a avaliação. Recebeu informação da Reitora que confirmou que os membros titulares foram reconduzidos. Continuamos trabalhando em dois pontos: o Qualis e o prazo. Prof.<sup>a</sup> Angela disse que estamos sendo muito procurados pela Total Energia, eles têm ideia de colocar um centro de pesquisa no Fundão. Estão selecionando assuntos e farão uma visita à Coppe em outubro. Pediu que os Coordenadores tivessem a preocupação de olhar a Faperj, que está com recurso e os editais estão saindo um atrás do outro. Vem tentando discutir com a Faperj um planejamento em termos de modalidade de apoios, temas de interesse e vamos dar início a esse planejamento começando a debater assuntos de interesse do Rio e novas formas de organização para diminuir o grau de burocracia. Pretendemos convidar a Fapesp e Fapemig para apurar como se organizam. Prof. Guilherme disse que têm editais demais, resultados demais e recursos de menos. Não adianta orçar e não ter o recurso. Prof. Romildo disse que teve informação, do Jerson Lima, que até dezembro sai. Acha que o planejamento é fundamental.

#### **DIRETORIA ACADÊMICA**

➤ Concomitância de bolsa com atividade remunerada.

1. Interessado: Luís Eduardo Santos Fortes

Programa: Transportes

Orientador: Glaydston Ribeiro

Relator: Príamo Albuquerque Melo Júnior

O relator, Prof. Príamo, após apreciação da documentação apresentada, deu parecer favorável à aprovação. Aprovado por unanimidade.

#### **DIRETORIA DE TECNOLOGIA E INOVAÇÃO**

➤ Homologação de contratos/convênios aprovados "Ad-referendum".

1. Processo **23079.227306/2021-36** Termo de Cooperação entre a UFRJ e a PETROBRAS, título: "Desenvolvimento de Modelos Preditivos de Modelos de Campanha de Unidades de Reforma a Vapor de Gás Natural", valor: R\$882.707,77, prazo: 24 meses, coordenador: Prof. Fabio Souza Toniolo, Programa de Engenharia Química, 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.

2. Processo **23079.227200/2021-32** Termo de Cooperação entre a UFRJ e a PETROBRAS, título: "Simulador de Processos para Separação de CO<sub>2</sub> e H<sub>2</sub>S do Gás Natural em Membranas Poliméricas e Cerâmicas", valor: R\$1.848.080,01, prazo: 24 meses, coordenador: Prof. José Carlos Costa da Silva Pinto, Programa de Engenharia Química, relator: Glaydston 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.

3. Processo **23079.227401/2021-30** Termo de Cooperação entre a UFRJ e a PETROBRAS, título: "Criação do Centro de Excelência em Rocha Digital, Infraestrutura", valor: R\$7.902.414,69, prazo: 36 meses, coordenador: Prof. Luiz Landau, Programa de Engenharia Civil, relator: Fernando Pereira Duda.

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

4. Processo **23079.228086/2021-68** Contrato de Cooperação entre a UFRJ, a Total Energies EP Brasil Ltda e a EMBRAPIL, título: "Avaliação do tratamento da água produzida: testes em

laboratório e escala piloto”, valor: R\$5.906.614,04, prazo: 36 meses, coordenador: Prof. João Paulo Bassin, Programa de Engenharia Química, relator: Luciano Menegaldo.

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

5. Processo **23079.201827/2021-63** Contrato de Prestação de Serviços entre a UFRJ e a BRASDRIL Sociedade de Perfurações Ltda, título: “Avaliação de Fluido de Perfuração Polimérico”, valor: R\$12.687,50, prazo: 150 dias, coordenador: Prof. Márcio Nele de Souza, 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. Adicionalmente, o Prof. Guilherme novamente comentou sobre a necessidade de tamanho rigor para projetos dessa monta e com esse perfil de trabalho. Os esforços para tramitar o projeto, se transformados em custos operacionais, não justificam o trâmite da forma se dá. Necessária uma simplificação, como já apontara em situações anteriores, para propostas com essa natureza e valor muito baixo.

6. Processo **23079.222800/2021-12** Termo de Execução Descentralizada (TED) entre a UFRJ e a Marinha do Brasil, título: “Cursos de Pós-Graduação Lato Sensu em Propulsão Naval (PN) e em Sistemas de Controle e Eletricidade de Navios (SCELN) e primeira turma do curso de Pós-Graduação Lato Sensu em Guerra Acústica (GA) para Oficiais da Marinha Do Brasil - CIAW”, valor: R\$989.982,00, prazo: 16 meses, coordenador: Prof. Robson Dias, Programa de Engenharia Elétrica, 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.

7. Processo **23079.228854/2021-83** Acordo de Cooperação entre a UFRJ e a PETROGAL/GALP, título: “Desenvolvimento de um sistema de avaliação da integridade dos revestimentos poliméricos internos de dutos “topside” de FPSO através de técnicas não destrutivas”, valor: R\$12.444.588,60, prazo: 24 meses, coordenadora: Prof.<sup>a</sup> Gabriela Ribeiro Pereira, do Programa de Engenharia Metalúrgica e de Materiais, relator: Príamo Albuquerque Melo Júnior.

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.

8. Processo **23079.229179/2021-18** Termo de Cooperação entre a UFRJ e a PETROBRAS, título: “Ferramentas Experimentais para Inovação em Projetos e Operações Offshore”, valor: R\$15.640.200,00, prazo: 36 meses, coordenador: Prof. Paulo de Tarso Themistocles Esperança, Programa de Engenharia Oceânica, relator: Dilson Silva dos Santos.

O relator, Prof. Dilson, 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

1. Processo **23079.227598-2021-15** Acordo de Parceria entre a UFRJ e a AMBEV SA, título: “Remoção de aldeídos de soluções relacionadas à fermentação para obtenção de cerveja”, valor: R\$89.183,67, prazo: 06 meses, coordenador: Prof. Frederico Kronemberger, Programa de Engenharia Química, relator: Antonio Carlos Siqueira de Lima.

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

2. Processo **23079.225798-2021-25** Acordo de Parceria entre a UFRJ e a AMBEV SA, título: “Reciclagem Química de Resíduos Plásticos Pós-Consumo para Agregar Valor a Resíduos Plásticos e Produtos da AMBEV”, valor: R\$300.000,00, prazo: 14 meses, coordenador: Prof. José Carlos Costa da Silva Pinto, Programa de Engenharia Química, 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.

3. Processo **23079.225401-2021-03** Acordo de Parceria entre a UFRJ e a AMBEV SA, título: "Estudo da Estabilidade Espumas em Bebidas Alcoólicas", valor: R\$111.087,68, prazo: 24 meses, coordenadora: Prof.<sup>a</sup> Helen Conceição Ferraz, Programa de Engenharia Química, relatora: Gabriela Ribeiro Pereira.

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

4. Processo **23079.226797/2021-06** Acordo de Parceria entre a UFRJ, a EMBRAPA/Robert Bosch Ltda, título: "Esvaziamento de Tanques de GLP a partir de Modelos de Inteligência Artificial e Termodinâmica", valor: R\$615.589,36, prazo: 12 meses, coordenador: Prof. Frederico Wanderley Tavares, Programa de Engenharia Química, relator: Francisco José de Castro M. 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 **23079.220356/2021-92** Emenda Parlamentar, título: "Ferramenta de inspeção para detecção de derivações clandestinas em dutos de transporte de petróleo e derivados.", valor: R\$750.000,00, prazo: 24 meses, coordenador: Prof. Cesar Giron Camerini, Programa de Engenharia Metalúrgica e de Materiais, 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.

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: 09h35 - Término: 11h