

CONSELHO DE COORDENAÇÃO DO CENTRO DE TECNOLOGIA (CCCT)

Ata da reunião ordinária do Conselho de Coordenação do Centro de Tecnologia (CCCT), realizada no dia primeiro de agosto de dois mil e vinte e dois, na Sala C da Decania do CT, às 15h00min, sob a presidência do Decano do Centro de Tecnologia (CT), Prof. Walter Issamu Suemitsu, com a presença dos Conselheiros: Prof. Romildo Toledo (Diretor da COPPE); Prof.^a Cláudia Morgado (Diretora da Escola Politécnica); Prof. Flávio Chedid (Vice-Diretor do NIDES); Prof.^a Andrea Medeiros Salgado (Vice-Diretora da Escola de Química); Prof. Eduardo Fairbairn (Representante dos Professores Titulares); Prof. Luiz Felipe Assis (Representante dos Professores Associados). Além disso, contamos com a presença de Agnaldo Fernandes (Superintendente do CT) e Maria Alice da Rocha (Diretora Adjunta da Escola Politécnica). **1. Aprovações das atas das sessões dos dias 18 e 25/07/2022. Atas APROVADAS PELO CCCT. 2. Informes.** O Prof. Walter informa que participou do Fórum Amazônia Sustentável em Belém do Pará e diz que foi muito proveitoso e que o Reitor da Universidade Federal do Pará manifestou interesse em estabelecer algum tipo de parceria com a UFRJ. Além disso, a Universidade Estadual de Belém do Pará, bem como o Prefeito da cidade, se mostrou disponível para estreitar os laços e ampliar as redes de contato entre as instituições e as cidades; O Agnaldo (Superintendente do CT) informa que fez contato com a empresa responsável pelo estacionamento do CT solicitando que eles comunicassem à comunidade acadêmica sobre o retorno da cobrança. Diante da repercussão entre os usuários, a Decania do CT solicitou que a empresa esperasse um pouco mais até retornar a cobrança, mas a empresa não respondeu. Dessa maneira, a Decania do CT elaborou um texto ressaltando alguns aspectos que reforçavam a impossibilidade do retorno da cobrança pelo uso do estacionamento, assim, proibindo o retorno. Alguns dias depois, a empresa informou que iniciou a adequação dos aspectos apontados pela Decania. Assim, o Agnaldo solicitou relatórios para que a comissão de fiscalização possa fazer a vistoria para autorizar ou não o retorno da cobrança. Após discussão, os conselheiros concordam com a necessidade da apresentação dos relatórios, por parte da empresa, e da vistoria, por parte da comissão de fiscalização, das condições mínimas para o início das atividades de controle de cobrança no estacionamento do CT. Após esse informe, o Agnaldo propõe que os membros do Conselho discutam sobre a manutenção ou não do contrato com a empresa mencionada. Dessa maneira, após

CONSELHO DE COORDENAÇÃO DO CENTRO DE TECNOLOGIA (CCCT)

discussão inicial, os conselheiros concordam com a manutenção do contrato, tendo em vista que a quebra traria mais ônus do que bônus para a comunidade acadêmica. Por fim, o Agnaldo solicita que os Diretores e Diretoras levem esse debate para suas Unidades.

Processos – Aprovação: 1. Termo de cooperação entre a UFRJ e a Petróleo Brasileiro

S/A. Processo nº: 23079.231689/2022-28. Título: “Infraestrutura para Projeto de Pesquisa de Reparo de Painéis de Plataformas por Compósito”. Interessado: Prof. Murilo Augusto Vaz. Valor: R\$1.665.453,98. Duração: 12 meses. Relator: Prof. Flávio Chedid. Parecer favorável. **APROVADO PELO CCCT.**

2. Termo de cooperação entre a UFRJ e a Petróleo Brasileiro S/A.

Processo nº: 23079.231359/2022-32. Título: “Digital Twin de Ancoragem: novos desenvolvimentos em sensores virtuais e métodos de detecção de rompimento de linhas, com qualificação dos dados monitorados e aprimoramentos nos sistemas MonK, SDRL e SMO”. Interessado: Prof. Breno Pinheiro Jacob. Valor: R\$3.045.538,12. Duração: 30 meses. Relatora: Prof.^a Andrea Salgado. Parecer favorável. **APROVADO PELO CCCT.**

3. Termo de cooperação entre a UFRJ e a Petróleo Brasileiro S/A.

Processo nº: 23079.231060/2022-88. Título: “Novo conceito estrutural de cascos de FPSOs – Robot Friendly – Simulação Numérica/Computacional”. Interessado: Prof. Luis Volnei Sudati Sagrilo. Valor: R\$2.017.241,61. Duração: 30 meses. Relator: Prof. Luiz Felipe Assis. Parecer favorável. **APROVADO PELO CCCT.**

4. Acordo de cooperação de pesquisa entre a UFRJ e a Shell Brasil Petróleo Ltda.

Processo nº: 23079.232258/2022-89. Título: “Parte P&D – Caracterização experimental, modelagem e otimização de processos de injeção de água alternada com gás – WAG-EX Fase II – Parte INFRA – capacitação do laboratório de recuperação avançada de petróleo para realização de ensaios de coreflood e PVT em condições reais de reservatórios do pré-sal brasileiro”. Interessado: Prof. Paulo Couto. Valor: R\$44.704.145,00. Duração: 10 meses. Relator: Prof. Flávio Chedid. Parecer favorável. **APROVADO PELO CCCT.**

5. Termo de Cooperação que entre si celebram a UFRJ, PETROBRÁS e a COPPETEC para o desenvolvimento do Projeto de PD&I.

Processo nº: 23079.230364/2022-28. Título: “Descrição aprimorada do comportamento de fluidos de reservatórios - Método para caracterizar óleos por microdestilação”. Interessada: Prof.^a Silvia Sebrão. Relator: Prof. Edilberto Strauss. Parecer favorável. **APROVADO PELO CCCT.**

6. Termo de Cooperação que entre si celebram a UFRJ,

CONSELHO DE COORDENAÇÃO DO CENTRO DE TECNOLOGIA (CCCT)

PETROBRÁS e a COPPETEC para o desenvolvimento do objeto: A participação da PETROBRAS na melhoria da infraestrutura da executora, nas instalações do Laboratório de Termodinâmica e Cinética Aplicada (LATCA) da Escola de Química (EQ/UFRJ), visando à capacitação da executora para realização de pesquisas/testes/estudos. Processo nº: 23079.232065/2022-28. Interessada: Prof.^a Silvia Sebrão. Relator: Prof. Romildo Toledo. Parecer favorável. **APROVADO PELO CCCT. 7. Termo de Compromisso entre o SENAI/CETIQ, a UFRJ e a COPPETEC.** Processo nº: 23079.232270/2022-93. Título: “Uso de lignina kraft para a obtenção de nanocarreadores”. Interessada: Prof.^a Verônica Calado. Relator: Prof. Eduardo Fairbairn. Parecer favorável. **APROVADO PELO CCCT. Processos – Homologação: 1. Acordo de colaboração de cotutela fechado entre a Universitat Rovira i Virgili, para supervisão conjunta de tese de doutorado.** Processo nº: 23079.224297/2022-11. Interessada: Ana Carolina Souza Rosa. Relatora: Prof.^a Maria Inês Bruno Tavares. AD REFERENDUM – 20/07/2022. **HOMOLOGADO. 2. Termo de cooperação entre a UFRJ e a PETROBRAS.** Processo nº: 23079.22917/2022-72. Título: “Sistema de monitoramento e equipamento protótipo para prever a ocorrência de falhas em motores elétricos de indução, acionadores de bombas e compressores”. Interessado: Prof. Marcelo Martins Weneck Valor: R\$3.549.135,97. Duração: 30 meses. Relatora: Prof.^a Andrea Salgado. AD REFERENDUM – 20/07/2022. **HOMOLOGADO. 3. Termo de cooperação entre a PETROBRAS e a UFRJ, com a interveniência da Fundação COPPETEC.** Processo: 23079.229088/2022-55. Título: “Avaliação do impacto da molhabilidade na permeabilidade relativa”. Interessado: Prof. Paulo Couto. Valor: R\$ 5.633.589,72. Duração: 36 meses. Relator: Prof. Romildo Toledo. AD REFERENDUM – 28/07/2022. **HOMOLOGADO. 4. Termo de cooperação entre a PETROBRAS e a UFRJ, com a interveniência da Fundação COPPETEC.** Processo: 23079.231740/2022-00. Título: “Análise Geomecânica acoplada à Modelagem de Bacias”. Interessado: Prof. Wagner Nahas Ribeiro. Valor: R\$ 2.488.189,72. Duração: 30 meses. Relator: Prof. Eduardo Fairbairn. AD REFERENDUM – 28/07/2022. **HOMOLOGADO.** E para tudo constar, eu, Rosana Barreto de Siqueira Torres, lavrei a presente da ata, que segue assinada pelo Decano do Centro de Tecnologia.



UFRJ
UNIVERSIDADE FEDERAL
DO RIO DE JANEIRO

CONSELHO DE COORDENAÇÃO DO CENTRO DE TECNOLOGIA (CCCT)

Rio de Janeiro, 01 de agosto de 2022.

Prof. Walter Issamu Suemitsu
Decano do Centro de Tecnologia da UFRJ

Av. Athos da Silveira Ramos, 149 – Prédio do CT - Bloco A - 2º andar – CEP: 21.941-909 Cidade Universitária - Ilha do Fundão
Tel.: (0++21)3938-7008 /3938-7100
Caixa Postal: 68562 CEP: 21945-970
FAX.: (0++21) 3938-7008