

**ATA DA REUNIÃO ORDINÁRIA DO CONSELHO DE COORDENAÇÃO DA COPPE/UFRJ
REALIZADA EM 14 DE ABRIL DE 2020.**

Presentes:

Diretores: Romildo Dias Toledo Filho, Lavinia Maria Sanabio Alves Borges, Marcello Luiz Rodrigues de Campos, Angela Maria Cohen Uller, David Alves Castelo Branco e Ericksson Rocha e Almendra.

Coordenadores: Luciano Luporini Menegaldo, Mauricio Ehrlich, Pedro Rochedo¹, Antonio Carlos Lima, Gabriela Ribeiro Pereira, Dilson Silva Santos, Paulo Fernando Ferreira Frutuoso e Melo, Jean David Job Emmanuel Marie Caprace, Frederico Wanderley Tavares, Guilherme Horta Travassos e Glaydston Mattos Ribeiro.

Representante Discente: sem representação.

Ausências justificadas: Suzana Kahn Ribeiro, Vanda Borges de Souza, Francisco José de Castro Moura Duarte, Júlio d'Assunção e André Salviano.

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

- Aprovação da ata da reunião ordinária virtual de 24 de março de 2020.

Aprovada.

- Funcionamento institucional durante a quarentena produtiva.

Prof. Romildo pediu que cada Coordenador relatasse sobre o funcionamento dos Programas durante a quarentena. Prof. Antônio Carlos disse que a secretaria está operando de forma remota, algumas bancas ocorreram, mas a maioria foi adiada. O secretário tem ido uma vez por semana para despachar. As demandas foram resolvidas tranquilamente. Prof. Dilson disse que as atividades estão funcionando normalmente, porém fracas. As reuniões tem acontecido virtualmente e um grupo está trabalhando no Sucupira. Algumas defesas estão previstas para acontecer no mês de maio. Não temos muita coisa acontecendo no Programa. Prof. Romildo disse que alguns Programas precisam interagir com o PENT, é um Programa que requer o apoio institucional para seu fortalecimento. Pede ações de parceria entre os Programas. Prof.^a Lavínia sugeriu que quando houver disciplina de um professor colaborador do PENT e a disciplina for do seu Programa de origem, mas que tenha alunos do PENT, que o Coordenador possa incluir essa disciplina no relatório do Sucupira do PENT com o número de alunos que frequentaram essa disciplina. Às vezes o código do curso é do Programa de origem. O processo de contratação da professora concursada do PENT já foi encaminhado à PR4. Prof. Frederico disse que o Programa está funcionando bem. Está preocupado com os projetos Petrobras e os outros projetos. Disse que está *full time* no Sucupira. Estão fazendo reuniões sistemáticas. Terá reunião com o Sr. Alfredo Renault, da ANP. Devido a UFRJ não permitir cursos à distância, está preocupado com os alunos e acredita que a saída desse processo será lenta. Prof. Romildo disse que quem já tinha cursos preparados para o formato à distância, isso não está proibido. A ANP é uma agência reguladora, não é a contratante dos projetos. A Diretoria reuniu os quarenta coordenadores de projetos que tem parcelas já vencidas, que vencem durante o período de noventa dias, os que a Petrobras disse não faria o pagamento e já antecipamos aqueles que teriam problemas para o segundo semestre. Alguns projetos tiveram parcelas pagas e com isso temos fluxo de caixa para o funcionamento dos projetos. Pedimos ao CENPES que não haja descontinuidade dos grupos e pedimos uma reunião virtual, estamos aguardando para avançarmos. Prof. Dilson disse que um agravante são os relatórios, com os laboratórios fechados podemos ter problemas para consolidar os relatórios que vencem no meio do ano. Prof. Romildo disse que algumas atividades serão impactadas e será necessária uma reformulação das datas entregáveis. Temos que discutir os

¹ Representante do Programa de Planejamento Energético

impactos do pós-pandemia. Prof.^a Gabriela disse que a secretaria virtual está funcionando bem. Vários professores estão ajudando a terminar o Sucupira. Recebeu um e-mail sobre o cancelamento da última parcela de um projeto e pedindo para reduzir o escopo, mas tem outros projetos e conseguirá reformular e manter a equipe. Prof. Romildo informou que estamos negociando para isso não acontecer. Nossa intenção é brigar para que não haja cortes nos projetos, algumas gerencias estão querendo a redução no cronograma de desembolso. Prof. Glaydston disse que estamos trabalhando bem remotamente. As reuniões do Colegiado estão acontecendo e agora estão na fase do Sucupira. Estamos fazendo atividades com os alunos, que estamos chamando de encontros. Prof. Frederico questionou como se dará o retorno às atividades de aulas, institucionalmente temos que discutir esse ponto. Prof. Romildo disse que podemos colocar como ponto de pauta para a próxima reunião. Prof. Guilherme disse que continua mantendo a estrutura de funcionamento remoto. Realizamos todas as defesas e não temos pendência. Temos realizado visitas periódicas às instalações. Nosso suporte tem indo periodicamente para manter o sistema no ar. As orientações estão funcionando normalmente. Estamos fechando o DataCapes. O envolvimento do PESC nas ações da UFRJ está muito intenso e estamos com um comprometimento grande do Programa. Prof. Jean disse que a secretaria está fechada e pontualmente tivemos que ir para liberar algum processo. Tivemos algumas bancas e temos usado a plataforma Jitsi para as defesas, um sistema gratuito, que testamos e funcionou. Estamos fazendo pressão com os gerentes Petrobras, temos vários projetos em risco. Agora estamos trabalhando no Sucupira e no Átrio, faremos um alista de potenciais melhorias do Átrio. Prof. Luciano disse que tem ido ao Fundão para trabalhar no projeto do ventilador e com isso as atividades acadêmicas ficaram um pouco perdidas. Pediu ajuda aos professores para fazerem a parte inicial do Sucupira e pretende fazer uma revisão geral. Fizemos algumas defesas e adiamos as que não eram necessárias. Com a reformulação que a CAPES fez recente, o Programa ganhou mais bolsas. Vamos precisar publicar um adendo ao edital do Programa. Foi convidado, junto com o Prof. Carlos Júlio, para participarem de um programa novo da Fisioterapia e a Prof.^a Lavinia já enviou a autorização. Vários alunos não vão poder se manter sem bolsa, pensou em fazer um pleito junto à CAPES e ao CNPq para pedir extensão da duração das bolsas. Prof.^a Lavinia disse que recebeu ontem um e-mail da PR2 autorizando a redução do prazo do edital de seleção. A preocupação é que demore, que as bolsas fiquem vagas e a CAPES volte a recolher essas bolsas. Podem fazer um edital bem rápido, só precisa um tempo para divulgação para implantar as bolsas. A CAPES disse que pode postergar a bolsa tirando da cota que se tem. Queremos que o prazo da bolsa seja postergado sem perda da cota. Prof. Romildo disse que o esforço quanto ao ventilador é fundamental, mas se preocupa com o bom preenchimento do Sucupira, é importante que tenhamos um bom relatório. A Diretoria Acadêmica pode ajudar nesta questão, para que não sejam penalizados. Sabemos do impacto que isso tem na questão das bolsas. Não podemos deixar de nos apresentar institucionalmente, da melhor maneira. Prof. Colaço disse que tem mantido as defesas urgentes de maneira remota. A secretaria tem funcionado bem remotamente. Conseguiram terminar o Sucupira. O Programa também tem bolsas sobrando. Publicou na página que irão aceitar alunos para o segundo trimestre de mestrado. Estamos um mês parados e uma hora isso vai ser insustentável se ficarmos mais dois meses sem aula. Prof.^a Angela lembrou que já tivemos greves de três meses e a gente consegue uma maneira de ajustar o calendário. Prof. Mauricio Ehrlich disse que estamos trabalhando remotamente. Temos uma comissão que está trabalhando no Sucupira. A reunião do Programa e da Comissão de Ensino estão acontecendo remotamente. O Programa está funcionando da melhor forma possível. Muitas defesas adiadas e muitas acontecendo. Temos um concurso aberto para professor titular que não tivemos informação de inscrições e temos um para professor visitante, que foi finalizado, e não temos informação de quando será implantado. Os laboratórios estão com acesso restrito. As orientações estão em andamento e estamos tentando seguir o mais próximo da normalidade. Prof. Paulo Fernando disse o andamento está remoto e funcionando bem, temos resolvido todos os problemas que tem

surgido. O Programa também recebeu novas bolsas da CAPES, para mestrado e doutorado, e resolvemos as questões de atribuir aos alunos que estavam esperando e não perdemos nenhuma. Temos laboratórios com atividades experimentais e projetos Petrobras, as atividades estão sendo feitas de forma precária, as aulas estão paradas. Estamos procurando exercer as atividades da melhor forma. Tem aproveitado para trabalhar em artigos. Estamos trabalhando e revisando o Sucupira. Cumprimos o prazo da CAD. Está muito preocupado com relação a Petrobras. Em relação as aulas, acredita que a Reitoria irá lançar um novo calendário, mas se tivermos que parar por mais de três meses, em algum momento, vamos precisar pensar o que fazer. Se for decidido a retomada das aulas, sendo grupo de risco, se preocupa. Ao retomarmos as atividades presenciais, precisaremos começar com ritmo forte para recuperarmos o tempo perdido. As defesas foram suspensas. Prof. Romildo falou que não conseguimos prever a data final do isolamento, mas conseguiremos planejar alguns cenários e trabalhar com o intermediário. Prof. Pedro disse que a secretaria está funcionando bem remotamente. Tivemos defesas remotas no início do isolamento, mas tem diminuído com o tempo. Organizamos palestras e seminários e muita atividade dentro dos grupos de trabalho dos laboratórios. O esforço esta semana está focado na CAPES e no Sucupira. Prof. Romildo informou que recebeu um e-mail da Ouvidoria da UFRJ pedindo explicação sobre a legalidade de atividades EAD de um dos Programas da Coppe.

➤ Informes.

Prof. Ericksson disse que na DPADI a grande maioria do nosso trabalho exige presença, menos o GRH e o Financeiro, que podem trabalhar remotamente. Mandou a relação do que está sendo presencial, qual serviço e o dia da semana. O CISI e a administração predial estão atendendo de acordo com a demanda. A Brigada está funcionando normalmente. A DPADI também está dando suporte as atividades relacionadas à pandemia e também atividades externas em conjunto com a Prefeitura da UFRJ. A maior preocupação é com a segurança. Temos vigilantes em grupo de risco que foram afastados, manter o efetivo é uma dificuldade e temos tido algumas falhas. O prédio está deserto e isso resulta na circulação de pessoas estranhas na UFRJ. A prefeitura da UFRJ, em função de um sequestro que ocorreu na Ponte do Saber, está pensando em fechar a ponte, o que tornará ainda mais deserta a região do CT2. Está ocorrendo uma série de reuniões entre a Reitoria, a Polícia e a Marinha para melhorar a segurança. Minha equipe se reúne todos os dias às 10h e as sextas fazemos um balanço geral. Prof. Romildo acrescentou que o prefeito disse que a promessa é de que se aumente a segurança. Prof.^a Lavínia disse que a diretoria acadêmica e o SECON estão funcionando às quartas, para receber e dar andamento aos processos. Processos para professores que entraram a partir de agosto de 2017 seguem a regra de dois relatórios do estágio probatório. Estamos nos reunião com a Comissão de Ensino e Normas do CD, até o final da semana devemos terminar a regulamentação e faremos um CD extraordinário para aprovar essa pontuação. Estamos colocando peso em coisas mais factíveis para os professores. Propôs que a CPGP aprove na próxima semana. Ganhamos mais bolsas, mas acredita ser interessante uma bolsa maior e atrair alunos de qualidade. Em todos os editais existe uma regra que se sobrar vaga em um ano você pode oferecer em outro período. Sugeriu um aditivo e aproveitar a resolução que a PR2 está propondo de reduzir os prazos no processo seletivo. Sugeriu conversarem com outros Programas para que indiquem alunos que ficaram fora do processo seletivo para que entrem no processo de áreas afins. Não podemos deixar bolsas vazias. Prof. Glaydston disse que tem um edital do PET onde temos duas novas entradas de bolsas e no processo tem uma avaliação escrita e presencial, que não temos condição de fazer. Pergunta se é possível substituir essa prova escrita por uma prova oral feita remotamente, a candidata está aguardando nosso posicionamento. Prof.^a Lavínia sugeriu encaminhar à CPGP um aditivo no edital e colocar um aviso na página dizendo que, devido a situação emergencial, a prova será oral. Prof. Marcello sugeriu também que a prova oral não seja subjetiva e que seja gravada, isso é uma recomendação da Procuradoria. Prof.^a Lavínia lembrou para não deixar de dar ampla divulgação e deixar público.

Entende que todos estão focados no Sucupira, mas propôs que todos voltem e trabalhar no Átrio e nos encaminhem as dúvidas e questões. Para o Sucupira, é importante a parte textual nas novas avaliações. Ofereceu a ideia de colocamos professores de outros Programas para lerem a parte textual e os professores Aquilino, Figueiredo, Watanabe, Marcello e ela se ofereceram para esta leitura. Lembrou que essa atividade EAD não é legal dentro da nossa instituição. A CAD continua aberta durante a quarentena, mas a adesão foi muito baixa e pede incentivo dos Coordenadores. Prof. Marcello disse que não podemos fazer cursos à distância e avisamos isso. Leu o plano de contingência da UFRJ que diz que a utilização de plataformas digitais é permitida nas turmas que já faziam uso desta tecnologia anteriormente e, portanto, as aulas virtuais não devem substituir as aulas presenciais. Não sabemos quando o calendário novo será divulgado. As bolsas da CAPES atreladas as atividades do Covid-19 foram aceitas. Sugeriu que apoiem a propaganda nos esforços que tem ganhado divulgação na mídia para atrair pessoas que queiram fazer parte desse esforço e aproveitar isso para colocar na parte textual do Sucupira. Os processos de formação de bancas já estão digitalizados no SEI. O Registro está funcionando remotamente. Prof. Romildo avisou que sobre o retorno das aulas e planejamento do pós-pandemia serão discutidos com a Reitoria e vamos levar propostas de cursos de educação à distância a nível de mestrado e doutorado. A Diretoria tem discutido ações para tornar permanente a digitalização, mas alguns precisam que resoluções sejam aprovadas. As bolsas CAPES, associadas ao Covid-19, vieram em função das ações que a Coppe tem feito para combater a pandemia e alguns Programas receberam cota adicional.

➤ Ações da COPPE para enfrentar o Coronavírus.

Prof. Romildo disse que as ações para o fundo do Hospital Universitário, é preciso arrecadar mais recursos. A produção do álcool gel está atendendo a toda UFRJ, incluindo o complexo hospitalar. Pede que incentivem a doação e fez apelo para que levem esse pleito para todo o corpo social. Essa doação é transparente, pode-se ter o recibo e saber quem contribuiu. Prof. Luciano deu informações sobre a produção do ventilador onde fizemos uma tentativa de certificação com uma empresa credenciada no Inmetro na parte pneumática, mas não atingimos os parâmetros. Vamos rever os requisitos para passar no teste. Estamos tentando desenvolver alguns componentes. A FAPERJ adiantou o recuso e prometeram apoio às ações do Covid-19. A produção do equipamento será feito pelo grupo Brastemp e Consul, que estão trabalhando em conjunto, e farão a fabricação. Teve várias promessas de contribuições do Itaú, da CEF e de várias empresas como a Vale. O CEPEL também está ajudando com os alguns testes. A princípio não vamos vender o ventilador e está preocupado com os custos elevados dos componentes da produção. Prof. Guilherme disse que o pessoal da parte ética e de protocolo de avaliação estavam terminando toda a parte de avaliação do ponto de vista de utilização em campo e iam fazer o registro da Conepe em relação ao estudo e avaliação que está sendo feito e agora é agilizamos ao máximo. Prof. Romildo disse que queremos a preservação das equipes Petrobras e manter o custeio. Os pagamentos mínimos de parcelas gerariam um caixa necessário para que continuássemos. Estão aguardando a confirmação da data da reunião com o CENPES. Prof. Angela lembrou que são dezoito projetos em situação complicada e alguns desses projetos disseram que vão pagar. Estamos negociando que repassassem cinco milhões duzentos e cinquenta mil para que possamos chegar até julho. A ANP acredita que a situação no meio do ano terá evoluído. Prof. Romildo disse que três projetos foram pagos semana passada.

DIRETORIA DE TECNOLOGIA E INOVAÇÃO

➤ Homologação de contrato/convênio.

1. Processo 23079.004586/2020-25 - Termo de Cooperação entre a UFRJ e a PETROGAL, cujo título é "Pesquisas e Desenvolvimento de Dissipadores Térmicos Baseados em Micro-Canais para Células Fotovoltaicas de Alta Concentração com Recuperação do Calor Rejeitado para

Dessanilização”, valor R\$12.137.525,70, prazo 3 anos, coordenado pela Prof.^a Carolina Palma Naveira, do Programa de Engenharia Mecânica, sendo relatora a Prof.^a Angela Uller.
A relatora, Prof.^a Angela Uller, após apreciação da documentação, considerou o Plano de Trabalho proposto pertinente, consistente e exequível. Deu parecer favorável à aprovação. Aprovado por unanimidade.

2. Processo 23079.004528/2020-00 - Termo de Cooperação entre a UFRJ e a PETROBRAS, cujo título é “Ampliação da Unidade Piloto de Tratamento Eletrostático para AC/DC e das Capacidades Laboratoriais”, valor R\$512.656,76, prazo 300 dias, coordenado pelo Prof. Ademir Xavier da Silva, do Programa de Engenharia Nuclear, sendo relatora a Prof.^a Angela Uller.

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

3. Termo de Cooperação entre a UFRJ e a VALE S.A., cujo título é “Avaliação do Efeito da Adição de Briquetes em Leito de Pelotas Verdes com o Métodos dos Elementos Discretos”, valor R\$306.417,66, prazo 28 meses, coordenado pelo Prof. Prof. Rodrigo Magalhães de Carvalho, do Programa de Engenharia Metalúrgica e de Materiais, sendo relatora a Prof.^a Angela Uller.

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

Prof.^a Angela informou que uma lista de projetos está em tramitação na Universidade e os processos estão demorando em torno de quarenta dias. Temos vários projetos que estão para reformulação nos planos de trabalho e, para acomodarmos as pessoas que estão nestes projetos deficitários em outros, vamos precisar de reformulação e não consegue resolver. Prof. Romildo acha uma observação pertinente. Temos que encontrar uma maneira de acelerar. Informou ao Coordenado da Elétrica que encaminhou a manifestação da Ouvidoria para a Prof.^a Lavínia e Prof. Marcello para prepararmos uma resposta preliminar.

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: 09:45h - Término: 12h25h