

## ATA DA REUNIÃO ORDINÁRIA DO CONSELHO DE COORDENAÇÃO DA COPPE/UFRJ REALIZADA EM 26 DE MAIO DE 2020.

### Presentes:

**Diretores:** Romildo Dias Toledo Filho, Suzana Kahn Ribeiro, Lavinia Maria Sanabio Alves Borges, Marcello Luiz Rodrigues de Campos, Angela Maria Cohen Uller e Ericksson Rocha e Almendra.

**Coordenadores:** Luciano Luporini Menegaldo, Mauricio Ehrlich, Antônio Carlos Lima, Marcelo Colaço, Gabriela Ribeiro Pereira, Jean David Job Emmanuel Marie Caprace, André Frossard Lucena, Paulo Fernando Ferreira Frutuoso e Melo, Dilson Silva Santos, Frederico Wanderley Tavares, Guilherme Horta Travassos e Andréa Souza Santos.

**Representante Discente:** sem representação.

**Ausências justificadas:** David Alves Castelo Branco, Vanda Borges de Souza, Francisco José de Castro M. Duarte, Júlio d'Assunção e André Salviano.

**Convidados:** Luiz Pinguelli Rosa e Matheus Henrique de Souza Oliveira.

---

O Prof. Romildo deu início a reunião e informou que foi convocado a participar da Plenária de Decanos e Diretores e precisará se ausentar. Pediu que a Vice Diretora, Prof.<sup>a</sup> Suzana Kahn, presidisse a reunião. A Prof.<sup>a</sup> Suzana agradeceu e passou ao primeiro item da pauta.

### DIRETORIA

- Aprovação da ata da reunião ordinária virtual de 12 de maio de 2020.

Aprovada.

- Eleição de representante do Conselho de Coordenação da Coppe para compor o Conselho de Administração da Fundação Coppetec, em substituição ao Prof. Sérgio Camargo.

Prof.<sup>a</sup> Suzana acredita ser interessante indicarmos professores mais novos para representação no Conselho de Administração da Fundação. Para compor a lista tríplice propôs os nomes do Prof. Glaydston Ribeiro, Prof. André Lucena e Prof.<sup>a</sup> Gabriela Pereira, nesta ordem. Os indicados concordaram com a proposta. Colocado em votação. Aprovado.

- Informes.

Prof.<sup>a</sup> Lavinia chamou atenção para o e-mail enviado do CNPq. Disse que as bolsas vão entrar em nova distribuição. As bolsas que estão ocupadas ficarão vigentes até o final. Informou que todos os processos estão no SEI e o professor tem que prestar atenção sobre isso. Processos de progressão não poderão ser tramitados em papel. Prof. Marcello disse que conseguimos 1504 respostas dos discentes sobre a pesquisa feita. Temos um total de 653 alunos que ainda não fizeram homologação de candidatura e que não responderam à pesquisa. A pesquisa deve estar aberta até sexta feira. Prof.<sup>a</sup> Angela disse que houve uma reunião entre Reitoria e Petrobras, com presença da Coppe. Existem 303 Termos de Cooperação na UFRJ, sendo 15 com a FUJB e 288 com a Coppetec. Elencaram estes projetos em prioridades: A, B e C. Os projetos A vão seguir normalmente e terão liberação de recursos este ano. Os projetos B são os que não estão encerrados, mas que não receberão parcelas este ano. E os projetos C são os que seriam descontinuados. Os projetos Coppetec 39 são A, 225 são B e 24 são C. Dos 225 projetos B, 36 precisariam de recursos para chegar ao final do ano. Levamos proposta para a Petrobras com os cálculos onde se mostraram bem receptivos, e estamos esperando a contraproposta deles. Dos projetos C, seis tem recursos até o final do ano. Teríamos que devolver DOA e CIP, não queremos e não temos condições de devolver esse recurso. Com a Shell continuamos negociando e teremos outra reunião para discutir todos os projetos. Precisaremos ter medidas de contenção. Os projetos FUJB foram todos cancelados. Os processos Petrobras vão precisar de termo aditivo, que serão eletrônicos, isso tem uma burocracia e precisarão de assinaturas. Pediu paciência a todos.

### DIRETORIA ACADÊMICA

- Apresentação do Prof. Matheus, do PET, sobre ensino mediado por tecnologia.

Prof. Matheus disse que também participa do grupo de trabalho sobre ensino mediado por tecnologia e tentou explorar outros espaços dos que o Prof. Edmundo e o Prof. Jean David já apresentaram. Criou um protótipo de curso e explorou o Google Classroom e o ambiente virtual da UFRJ, o AVA, como ferramentas iniciais, mas como está acostumado a usar o Trello e preparou a estrutura apresentada. Existe uma grande preocupação em trabalhar de forma assíncrona, o que é um dos principais obstáculos para participação dos alunos. Adotou um padrão de vídeos curtos do tipo "*do it yourself*" com o objetivo de que qualquer docente conseguisse gravar. Um curso tem de 15 a 60 horas/aula e dividir isso em vídeos curtos seria complicado. Pesquisou materias que já estejam disponíveis e completa os vídeos com vários TED Talks. Fez experimento com alguns alunos e assim conseguem ter uma jornada de 3 a 4 horas durante uma semana. Tem estudado sobre como fazer avaliações mais significativas, que é um tema bem complexo, e tenta fazer sempre a cada módulo onde usa a ferramenta **Taiks Board**, que permite acompanhamento do fluxo das pessoas e assim sabemos quantas pessoas fizeram acesso ao formulário e não responderam e quantos largaram na metade. O segredo do sucesso do ensino mediado por tecnologia não é só a capacidade de criar novos canais, mas de receber informação e de se adaptar baseado no *feedback*. Se os alunos não se sentirem ouvidos, esse processo será muito mais difícil. Esse processo começa com um questionário e com a criação do conselho discente. As reuniões vão continuar no conselho discente. Agradeceu e deixou o link da apresentação. Prof.<sup>a</sup> Lavínia disse que a partir das respostas do questionário e dessa apresentação pretendemos fazer um documento para elaborar um roteiro do que pretendemos das nossas ações de ensino mediado por tecnologia dentro da Coppe. Prof. André perguntou se tem alguma previsão sobre a volta do ensino mediado por tecnologia. Prof.<sup>a</sup> Lavínia disse que está se discutindo, mas não temos data específica. Prof. Marcello disse que a Reitora quer ouvir o que os Programas estão precisando.

#### **DIRETORIA DE PLANEJAMENTO, ADMINISTRAÇÃO E DESENVOLVIMENTO INSTITUCIONAL**

##### ➤ Providências para a pós pandemia.

Prof. Ericksson disse que segundo os planos do Governo do Estado para reabertura, as aulas ficam para a última fase, condicionados às providencias de higiene e afastamento. Continuamos sem prazo para retorno. Temos um grupo de trabalho para nos preparar para esse retorno. A parte acadêmica está com a Prof.<sup>a</sup> Lavínia e Prof. Marcello e o ensino mediado por tecnologia será absolutamente necessária. Não há condição de termos alunos com afastamento nas salas de aula tendo aulas normais. Estamos interagindo com a Decania e a Escola de Química. Devemos retornar, na medida do possível, com a responsabilidade inerente a cada setor. Uma possibilidade é manter o trabalho remoto. Os atendimentos serão agendados e haverá um programa para esse agendamento. Na entrada de cada setor haverá álcool gel 70%, barreiras de acrílico e máscaras *face shields*. Os Programas terão que se adequar, respeitando as características próprias de cada setor e laboratório. Precisamos saber qual a necessidade de compras de cada Programa. Os custos estão em cerca de vinte mil reais, só para atender a administração central. Vamos incentivar manter os atendimentos remotos. Não há condições de mantermos os horários de almoço nos restaurantes e copas da forma que era feito. Sugeriu a adoção de horários de trabalho que não impliquem no almoço aqui. Várias propostas estão sendo estudadas em conjunto ao CT. Os Programas terão que se organizar para uma proposta de retorno imediato. Prof. Frederico disse que até o momento não havia percebido que os Programas teriam que fazer o planejamento, entendeu que a Coppe faria esse planejamento e depois, em uma segunda fase, os laboratórios. Lembrou que temos um problema sério do transporte público. Se os Programas pudessem centralizar, o custo das compras seria mais baixo. Perguntou se os laboratórios que quiserem voltar, se já poderiam. Prof. Ericksson disse que é exatamente essa a ideia, uma compra em conjunto para conseguirmos um preço melhor e pensou em incluir também outras Unidades do CT. Sobre os laboratórios temos uma ordem superior da Universidade e do Governo do Estado e disse que o documento menciona somente sobre as aulas. As secretarias retornarão alguns dias antes do início das aulas para treinamento. Prof.<sup>a</sup> Suzana informou que o Prof. Romildo está

participando, em junto com o CT e com o Numats, da preparação de um piloto de como funcionarão os grandes laboratórios do CT e depois apresentar para os demais. Pedirá ao Prof. Romildo para nos enviar esse piloto. Prof. Ericksson ficou de enviar também um modelo de escritório. Não temos gerência sobre a questão do transporte público. Foi sugerido à Prefeitura do RJ a instalação de álcool gel nos pontos de ônibus, entretanto as resistências são grandes. Terá uma conversa com o Prefeito da UFRJ a respeito dos ônibus de circulação interna na UFRJ. Prof. Guilherme disse que enviou para o chat informações do Prof. Pedreira, que se encontra compulsoriamente na Espanha, sobre os planos e ações do governo espanhol que talvez nos ajude a pensar nessa estruturação física. Estão prevendo uma segunda onda para setembro/outubro e se preparando para que seja o mais amena possível. Os exemplos que temos visto de retomada das atividades enfrentaram problemas seríssimos de contaminação após essa abertura. Prof. Ericksson disse o plano do Governo Estadual só prevê o retorno de aula na terceira etapa, ainda assim, não há como termos os corredores cheios de alunos. Prof. André não vê com otimismo o retorno em prazo tão curto e não acha correto contar com os docentes jovens diante de uma eventual volta, que são pais de família e convivem com idosos. Prof. Paulo Fernando pensa nos alunos que dependem de transporte e alimentação, muitos dependem dos restaurantes universitários. Pensa também nos alunos que dependem de experimentos, que estão parados, para terminar suas dissertações e teses. Outra questão é sobre os pedidos de prorrogação de prazos de bolsas. Acha que deveríamos pedir bolsas para todos os alunos, não só os que estão terminando, não podemos particularizar. Se pergunta como os órgãos de fomento vão encarar isso. Cada órgão trabalha com prazos e procedimentos administrativos diferentes. O trabalho administrativo remoto não anda. Se preocupa com os funcionários que estão se sujeitando ao transporte público. Prof. Colaço lembrou que os jovens também estão sujeitos, não são só os idosos, o vírus não escolhe idade e pessoalmente está com muito medo. Acredita que essa normalidade não acontecerá antes de um ano. Acha que a Universidade está demorando muito para decidir pelo ensino mediado por tecnologia. Tem participado de inúmeras reuniões e nada se resolve, é um estresse emocional. Prof. André tem a mesma preocupação de se expor, os próprios alunos podem se sentir em uma posição de vulnerabilidade, isso vai além dos professores. Prof.<sup>a</sup> Suzana pensa que vale a pena pensar na compra de testes, é uma forma de avaliar quem pode voltar ao trabalho. Prof. Ericksson disse que estamos preocupados com os protocolos a serem adotados no caso de problema de saúde. Prof. Guilherme acha que estamos perdendo muito tempo. Vamos ter que resolver na Coppe e depois oferecer a solução para a UFRJ. Disse que não está conseguindo esperar a Coppe. Prof. Mauricio acha que temos que assumir o ensino mediado por tecnologia. Tem a preocupação também com os laboratórios presenciais. Podíamos acabarmos com a necessidade de termos pessoas presencialmente para resolver problemas administrativos e caminharmos para que tudo circule digitalmente. Prof. Marcello informou que temos feito tudo pelo SEI. Só não conseguimos fazer hoje digital o que a UFRJ nos proíbe. Dependemos da UFRJ. Prof. Luciano questionou sobre a questão do edital para novos ingressos. Prof.<sup>a</sup> Lavínia falou que houve pouca adesão. Prof. Marcello disse que o PEB aderiu e está aguardando o texto do anexo, só o PEQ enviou e o PEMM fez separado.

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

Prof.<sup>a</sup> Suzana Ribeiro Kahn  
Vice Diretora da COPPE/UFRJ  
Suzani Manhães Ferreira  
Secretária do Conselho de Coordenação da COPPE/UFRJ  
Início: 09:40h - Término: 11h36h