



Universidade Federal do Rio de Janeiro
COPPE / POLI - Engenharia Mecânica
Cidade Universitária - Centro de Tecnologia, Sala G-204
21.945.970 - Rio de Janeiro - RJ - Brasil
Caixa Postal 68.503
Telefone : +(21) 2562-8368
FAX : +(21) 2562-8383



EXTRATO DA ATA DA REUNIÃO ORDINÁRIA DO COLEGIADO DO PEM/DEM DATA: 31/01/2014 – 13:00 horas

Coordenação:

Antônio MacDowell de Figueiredo
Daniel Alves Castello
Thiago Gamboa Ritto

Presentes:

Antônio MacDowell de Figueiredo, Daniel Alves Castello, Thiago Gamboa Ritto, Gustavo César Rachid Bodstein, Marcelo Amorim Savi, Nísio de Carvalho Lobo Brum, Daniel Onofre de Almeida Cruz, Juliana Braga Rodrigues Loureiro, Vitor Ferreira Romano, José Stockler Canabrava Filho, Fernando Pereira Duda, José Herskovits Norman, Anna Carla Monteiro de Araújo, Lavinia Maria Sanabio Alves Borges, Max Suell Dutra, Silvio Carlos Anibal de Almeida, Flavio de Marco Filho, Jules Ghislain Slama, Tatiana Martins Cavalcanti Bernardo.

Ausentes:

Albino José Kalab Leiroz, Átila Pantaleão Silva Freire, Carolina Palma Naveira Cotta, Fernando Alves Rochinha, Fernando Augusto Noronha Castro Pinto, Hélcio Rangel Barreto Orlande, José Luis Lopes da Silveira, Manuel Ernani de Carvalho Cruz, Marcelo José Colaço, Nestor Alberto Zouain Pereira, Renato Machado Cotta, Ricardo Eduardo Musafir, Ricardo Manfredi Naveiro, Sérgio Exel Gonçalves, Sylvio José Ribeiro de Oliveira.

Prof. Figueiredo iniciou a reunião às 13h16min.

Expediente / Comunicações:

1. Coordenação - Apresentação inicial

Prof. Figueiredo iniciou a reunião comentando sobre a nova Coordenação, com novos estilos e parâmetros de gestão. Informou do desejo da Coordenação de tomada de decisões baseadas na vontade do Colegiado e ao mesmo tempo, que essas decisões não sejam tomadas à base do interesse de cada grupo, mas que vise o sucesso da EM, tanto na COPPE, quanto na POLI. Mencionou a mudança na organização das reuniões, para melhora da tomada de decisões. Calendário das reuniões já agendadas disponibilizado para o conhecimento de todos, para presença de todos os docentes; reuniões quinzenais, podendo ser canceladas, se necessário. Necessidade de tomada de decisões para resolução de problemas constitucionais.

2. Coordenação Graduação

3. *Coordenação Pós-Graduação*

4. *Representação no CD*

5. *Representação na CPGP*

Quanto à representação do DEM/PEM no CD e na CPGP, prof. Figueiredo mencionou o espaço para o colegiado participar desses conselhos, através de suas decisões. Prof. Figueiredo destacou que, quem desejar trazer temas às reuniões, pode sugerir-las, apesar de que a maioria dos temas propostos tenham interesses específicos, serão aceitos desde que sejam bons para o Colegiado. Comentou a importância da presença do Prof. Helcio nesses Conselhos (porém, está de férias no momento), por ser o docente mais próximo à CAPES, para que ele comente suas políticas mais recentes. Mencionou a necessidade desta reunião durante o período de férias: para informações sobre a antecipação das aulas da graduação e sobre a seleção realizada dos candidatos a alunos do Mestrado/Doutorado. Prof. Figueiredo parabenizou o projeto do Prof. Duda, realizado junto à CNPq e à Vale, em relação à equipe Ícarus, com alunos do ensino médio de Duque de Caxias; mencionou a produção de um vídeo de 12 minutos, através do qual mostra como a Universidade pode estar inserida em atividades com impacto social relevante, podendo inspirar alunos das escolas e da própria Universidade.

6. *Docentes*

Prof. Figueiredo mencionou o conjunto enorme de atividades da Coordenação. Corpo docente composto por 32/33 professores, predominantemente de tempo integral, sendo 2/3 alocados na POLI e 1/3 na COPPE. Informou que as avaliações externas do PEM/DEM teve resultados excelentes, dentre eles os aspectos de qualidade dos docentes e infraestrutura, bem como a necessidade de melhoria nos aspectos de conteúdo e avaliação global da graduação. Comentou sobre as equipes de competição e seus resultados, que poderiam ser melhores explicitados, principalmente como indicador da EM e dos impactos nos projetos de final de curso. Disse ainda que haverá novas equipes na área de Robótica, que terá 4 empreendimentos.

Pauta:

1. *Situação geral da Coordenação*

Prof. Figueiredo mencionou sobre a alocação e a destinação de recursos, de 3 fontes autônomas (PROEX, COPPETEC e resultado de atividades da POLI). Informou que até o final de fevereiro o PROEX continuará sendo administrado pelo Prof. Duda e que ainda existe uma parcela de seus recursos a ser repassada ao PEM, para depois poder trocar formalmente a Coordenação desse Projeto. Essa nova parcela saldará dívidas com docentes que participaram de eventos, que teriam custeada sua participação neles, através de passagens, diárias e taxas de inscrição. Prof. Figueiredo informou que, no

momento, temos de saldo do Fundo de Programa, algo em torno de R\$ 10.000,00 e de Fundo da POLI, aproximadamente R\$ 3.000,00.

2. *Mudanças de horário de disciplinas na graduação*

Prof. Ritto mencionou a comissão que ajudará a Coordenação, em relação à Graduação (Profs. Flavio, Stockler e Savi). Mencionou sobre a entrada de novos alunos e sobre o novo horário, aqueles turnos que eram definidos até o 5º período serão alterados (5º período que é o último a ser oferecido à tarde, sendo os 6º, 7º e 8º períodos de manhã).

3. *Seleção de alunos para Mestrado e Doutorado – 2014*

Prof. Figueiredo passou a palavra ao Prof. Castello para que divulgasse o processo Seletivo de alunos para o Mestrado e Doutorado. Prof. Castello mencionou que o processo seletivo teve de ser feito de acordo com os critérios do Edital (como tempo de formação, qual a instituição de origem, etc), mas que precisou ser feito apressadamente. Apresentou aos presentes que houve 77 candidatos inscritos para o mestrado, que tinha disponibilizado 50 vagas para o 1º período, e que foram selecionados 50 candidatos; para o doutorado, foram 30 inscritos, para 23 vagas, tendo apenas 18 candidatos selecionados. Disse que se precisou levar em conta informações como o CV, CR, se o candidato trabalha, fatores de conversão do curso de origem, de acordo com o modelo da CPGP. Detalhou a seleção a seguir: no mestrado foram 62 TI, 54 TI aptos, 35 TI selecionados, 16 TP, 15 TP aptos e 6 TP selecionados. Comentou que os melhores selecionados são TPs, sendo os 7 melhores de outras universidades e os 8º, 9º e 10º colocados são da UFRJ. Resultado final: nota máxima: 7,8 e nota de corte: 5,6. Já para o Doutorado foram 19 inscritos, 14 aptos, 5 TI, 3 brasileiros, sendo que os 2 melhores vieram da Colômbia; nota máxima: 8,5 e nota de corte: 5,0. Prof. Castello mencionou a situação atual das bolsas: atualmente são 11 (M) e 16 (D) da CNPq, sendo 7 (M) e 13 (D) em uso, ficando disponíveis 4 (M) e 3 (D) e outras 7 (M) e 5 (D) que ficarão disponíveis em março; CAPES, atualmente tem em uso 25 (M) e 22 (D) e ficarão disponíveis em março 2 (M) e em julho 5 (M). Os valores do PROEX a serem convertidos em bolsas seriam: R\$ 37.500,00 para 25 (M) e R\$ 48.400 para 22 (D), totalizando R\$ 85.900,00 mensais (equivalente a 80% do PROEX). Mencionou que através do Edital FAPERJ nota 10, ficam disponíveis 2 (M) e 2 (D). Enfatizou que as bolsas não podem ser totalmente distribuídas no 1º período ou no 2º, pois ainda haverá outra(s) seleção(ões).

Prof. Juliana perguntou como seria realizada a reclassificação para o Mestrado? Comentou um aluno da Física que ela orientaria. Prof. Castello respondeu que foram seguidos os critérios presentes no Edital, quem estiver com nota acima de 5 já foram pré-aprovados. Disse que alguns alunos selecionados já se manifestaram que não querem mais a vaga. Disse que muitos que pedem bolsa vêm de outros Estados e infelizmente não tem bolsa para todos no 1º período.

Prof. Figueiredo mencionou que não temos de dar bolsas a todos e depois ter de cancelá-las. Necessidade de seguir as vagas oferecidas conforme Edital. Prof. Duda destacou que a pressão da nota 7 é a de formar doutores.

Prof. Figueiredo mencionou que a faixa etária dos formados em Doutorado é de menos de 28 anos. Destacou a diferença entre selecionar candidatos e outra é alocar bolsas. Mencionou a necessidade de apresentar melhor as vagas, de acordo com a configuração do corpo docente atual.

Prof. Savi perguntou se há conjuntos de padrões ou à base de que critérios os candidatos são reclassificados? Por decisão de quem, do colegiado?

Prof. Romano sugeriu que fosse feito um planejamento, talvez à base do que outras Universidades bem sucedidas estão fazendo.

4. Critérios de alocação de bolsas

Prof. Figueiredo informou que as bolsas do PROEX são descontadas e o saldo restante que é depositado na conta do PROEX. Provavelmente, os valores serão os mesmos do ano passado. Mostrou a necessidade de tomadas de decisão quanto às bolsas do PROEX a serem oferecidas aos alunos do PEM. Comentou que há um número expressivo de alunos na PG com perspectivas de insucesso (perda de bolsa, que têm indicação dos próprios orientadores). Ressaltou que o conteúdo e a organização dos cursos de Graduação e de Pós-Graduação precisa ter uma característica mais marcante no desempenho dos alunos, comentou da preocupação com um doutorado de alta qualidade.

5. Alocação de vagas – Concursos

Prof. Figueiredo comentou sobre a saída do prof. Substituto, que lecionava Mecânica I (prof. De Estruturas), e que pediu demissão. Atualmente são 9 professores substitutos. Assim, poderiam haver alunos que pudessem ser indicados por seus orientadores para participar dessa seleção (de substitutos), de modo que poderia ser criado um banco de aprovados até o final do outro período.

A reunião foi encerrada às 14h54min.