UNIVERSIDADE FEDERAL DE MINAS GERAIS

ATA DA 1127ª REUNIÃO DA EGRÉGIA CONGREGAÇÃO DA ESCOLA DE ENGENHARIA DA UFMG

Aos 17 (dezessete) dias do mês de dezembro 2012, às 14h00min, na Sala da Congregação da Escola de Engenharia, localizada na sala 4501, do Edifício Arthur Guimarães, Campus Pampulha, foi realizada a 1126ª reunião da Egrégia Congregação da Escola de Engenharia da UFMG, sob a presidência do Diretor Prof. Benjamim Rodrigues de Menezes, com a presença dos seguintes membros: **CHEFES DE DEPARTAMENTOS**: Prof. Adriano de Paula e Silva (Subchefe DEMC), Profa. Ângela Fortini Macedo Ferreira (DENU) Prof. Eduardo Mazoni Andrade M. Mendes (DELT), Heloísa Maria Barbosa (DETG), Prof. Jaime Arturo Ramírez (DEE), Prof. Lázaro Valentim Donadom (DEMEC), Prof. Marcelo Azevedo Costa (Subchefe DEP), Prof. Ricardo Hallal Fakury (DEES), Prof. Valter Lúcio de Pádua (DESA), Prof. Vicente Tadeu L. Buono (DEMET), Profa. Maria das Mercês Reis de Castro (DEQ), Profa. Priscilla Macedo Moura (EHR). **COORDENADORES DE CURSOS DE GRADUAÇÃO:** Prof. Bruno Otávio Soares Teixeira (Controle e Automação), Prof. Frederico Gadelha Guimarães (Eng. de Sistemas), Prof. Lenin Martins Ferreira Morais (Eng. Elétrica), Prof. Luiz Rafael Palmier (Subcoordenador Eng. Civil), Prof. Marcelo Borges Mansur (Subcoordenador Eng. Metalúrgica) Prof. Marcelo Cardoso (Eng. Química), Profa. Sílvia Maria Alves Corrêa Oliveira (Eng. Ambiental). **COORDENADORES DE CURSOS DE PÓS-GRADUAÇÃO**: Prof. Anderson Laércio Galindo Trindade (subcoordenador Eng. de Produção), Profa. Cláubia Pereira Bezerra lima (Eng. Nuclear), Prof. Gustavo Ferreira Simões (Eng. de Transporte e Geotecnia), Profa. Juliana Calábria de Araújo (Sanitária), Prof. Marcelo Greco (Subcoordenador Eng. de Estruturas), Profa. Vanessa de Freitas Cunha Lins (Eng. Química), Prof. Paulo Roberto Pereira Andery (Eng. de Materiais). **REPRESENTANTES DOS PROFESSORES ADJUNTOS:** Prof. Juan Carlos Horta Gutierrez, Profa. Ana Lydia Reis de Castro. **REPRESENTANTES DOS PROFESSORES ASSOCIADOS:** Prof. Danilo Amaral, Prof. Paulo Fernando Seixas. **REPRESENTANTES DOS PROFESSORES ASSISTENTES:** Prof. Ayrton Vianna Costa. **REPRESENTANTES DOS PROFESSORES TITULARES:** Prof. Silvério Visacro Filho. **REPRESENTANTES DOS SERVIDORES TÉCNICO-ADMINISTRATIVOS**: André Ricardo de Azevedo, Carlos Márcio de Oliveira, Danilo Lazzeri Pena, David Salomão dos Reis, Felipe Augusto Ribeiro, Mara Inez Corrêa de Souza Pires, Rejani Aparecida de Andrade Silva. **AUSÊNCIAS JUSTIFICADAS:** Prof. Alessandro Fernandes Moreira (Vice-Diretor), Prof. Herman Sander Mansur (Eng. Metalúrgica e Minas), Prof. Leandro Soares Oliveira. (Eng. Mecânica). **AUSÊNCIAS NÃO JUSTIFICADAS:** Prof. Carlos Roberto V. de Carvalho (Coordenador Grad. Eng. de Produção), Prof. Gabriel de Oliveira Ribeiro (Prof. Titular), Prof. João Antônio de Vasconcelos (Prof. Titular), Prof. João Martins da Silva (Coordenador Grad. Eng. de Minas), Prof. Luiz Machado (Coordenador Grad. Eng. Mecânica), Prof. Raul Zanoni Lopes Cançado (Chefe DEMIN), Prof. Reinaldo Martinez Palhares (Coordenador Pós-Grad. Eng. Elétrica), Prof. Ricardo Luiz Utsch de F. Pinto (Coord. Grad. Eng. Aeroespacial), Prof. Samuel Vieira Conceição (Prof. Associado – DEES) Prof. Selênio Rocha Silva (Prof. Titular - DEE). **Verificada a existência de *quorum*, deu-se início à reunião para tratar do assunto constante da seguinte <u>PAUTA</u>:** ***1*** **-** Apresentação da proposta de parceria técnica entre a CBTU e a EE/UFMG, ***2*** **-** Informes, ***3*** **-** Aprovação das atas das 1124ª e 1125ª reuniões, ***4*** **-** Aprovação dos atos ad referendum da Congregação, ***5*** **-** Protocolo de Cooperação entre a UFMG e a Ecole Nationale Supérieure, ***6*** **-** Termo de Cooperação entre a UFMG e a Petrobrás, ***7*** **-** Aprovação dos Relatórios de Avaliação Final de Estágio Probatório dos Professores: Ricardo de Oliveira Duarte, Prof. Marcelo Araújo Câmara, Prof. Claysson Bruno Santos Vimieiro, Prof. Rodrigo Barreto Caldas, Prof. Marcelo Greco, ***08*** **-** Outros assuntos. **Assuntos tratados na**

Reunião: 1 - Apresentação da proposta de parceria técnica entre a CBTU e a EE/UFMG: A apresentação do Professor Nilson Tadeu Ramos, Superintendente da Companhia Brasileira de Trens Urbanos (CBTU), contou com a participação dos senhores: Eng. Rodrigo de Abreu Vieira - Coordenador Operacional de Acompanhamento e Controle de Obras, Eng. Ricardo Eustáquio de Souza Torsani - Gerente Regional de Obras, Eng. Raymundo Rafael Ferreira - Coordenador Operacional de Implantação, Eng. Elter Luis Ribeiro - Técnico Industrial, Eng. João Marcos Bemfica Pinto - Analista Técnico, Eng. Adão Guimarães e Silva - Analista Técnico, Eng. Francisco José Freitas Lopes – Analista Técnico, Eng. Marcos Antônio Dias Duarte – Analista Técnico e o Eco. Renato Carneiro Rocha - Analista de Gestão. Foi apresentada uma proposta de convênio a ser estabelecido entre a UFMG e a CBTU com vistas a desenvolver dois programas básicos: 1. Programa de Capacitação para formação de engenheiros metro-ferroviários; 2. Programa de desenvolvimento tecnológico para desenvolver processos e componentes nacionais aplicados à área ferroviária de passageiros. Na próxima etapa o GRIPOD, grupo de engenheiros da CBTU, irá agendar reuniões com professores de cada área de interface dos problemas levantados, para escrever um *check list* para discussão com as empresas do setor privado. **2 – Informes: Informe 1-** O professor Benjamim esteve presente na cerimônia de inauguração do Auditório Professor Cláudio Barros, marcada para o dia 17 de dezembro de 2012 no Centro de Engenharia e Tecnologia da Embraer Minas Gerais. O Prof. Cláudio Barros foi o criador do Curso de Engenharia Aeronáutica da UFMG e tornou-se docente da Escola de Engenharia em 1963. Entre os títulos obtidos pelo professor estão o de campeão brasileiro de voo à vela com o planador CB.2 Minuano e duas bienais brasileiras de design com o motoplanador CB.7 Vesper. Sua dedicação aos estudos aeronáuticos rendeu-lhe, em 1993, o Prêmio Fundep, concedido aos pesquisadores que apresentam contribuição decisiva para a evolução do conhecimento na universidade. Em 1997 iniciou os trabalhos de sua tese de doutorado, na qual apresentaria a metodologia de projeção de aeronaves leves. Em 2000, após concluir o doutorado em engenharia mecânica, passou a se dedicar a converter sua tese em livro sobre projeto de aeronaves leves. No final de 2005, o ultraleve CB-10 Thiathon, projetado por ele, teve seus direitos de propriedade intelectual comercializados com a empresa Advanced Composites Solutions (ACS) de São José dos Campos para produção em escala industrial, segundo noticiou o Boletim da UFMG nº 1518 Ano 32 de 16.02.2005. **Informe 2 -** O Prof. Benjamim falou sobre o sucesso da confraternização de final de ano da Escola de Engenharia, evento que contou com a participação de mais de 320 pessoas, mesmo com a grande chuva que caiu naquele dia. **Informe 3 -** Aprovação da nova Resolução Complementar que institui o Programa de Avaliação de Desempenho dos Servidores Técnicos Administrativos em Educação da UFMG. **Informe 4 -** O Prof. Benjamim falou sobre a necessidade de publicação do novo edital de concurso público para a vaga de Professor Assistente do Departamento de Engenharia Química, tendo em vista que os candidatos inscritos para o Concurso Público de Provas e Títulos referente ao edital 679/2011 não compareceram à sessão de abertura e, portanto, não foi registrado candidato aprovado para preencher a vaga. **Informe 5 -** O Prof. Benjamim apresentou o prêmio recebido pela UFMG da Sociedade Mineira de Engenheiros (SME). O prêmio é uma homenagem à Universidade que apresentou o maior número de trabalhos inscritos. Concorreram à premiação os alunos e respectivos trabalhos: Ana Clara Petrucelli e Rafael Imagawa - "Efeito da Configuração do Bico da Lança na Penetração Jato-Banho em um Convertedor LD" (Premiados com Menção Honrosa); Ana Clara Petrucelli/ Bernardo Braga e Bruno Rodrigues – "Análise das Causas das Obstruções das Válvulas Submersas do Distribuidor em um Aciaria à Oxigênio"; Matheus Henrique Cupertino Malheiros – "Modelagem Computacional da Fluidodinâmica do Vazamento dos Altos-fornos"; Gustavo Abreu Silva/ Bernardo Costa Bastos de Oliveira e Ronan Almeida Faustino – "Simulação Física de Configurações de Bico de Lança no Comportamento do Banho no Convertedor LD". Exceto o aluno Bernardo Costa, aluno de curso de Engenharia de

Controle e Automação, todos os outros alunos são estudantes de Engenharia Metalúrgica. **Informe 6 –** O Prof. Benjamim informou que os aparelhos REP já foram instalados em pontos estratégicos na Escola de Engenharia. Apresentou ainda o Cronograma para implantação do Sistema de Controle Eletrônico de Ponto. Informou que o cadastramento das impressões digitais dos servidores está prevista para o período entre 07/01 e 22/02/2013. **Informe 7 -** O Prof. Benjamim falou acerca do levantamento feito pela UFMG sobre o número de veículos que circulam dentro do Campus. Cerca de vinte e dois mil veículos circulam pelas portarias do Campus todos os dias, sendo que o maior movimento é verificado na portaria da Avenida Catalão. Para minimizar os problemas gerados por este excesso, a movimentação no Campus será limitada à comunidade acadêmica e aos convidados. Além disso, estão previstas penalizações para o descumprimento destas regras, como, a perda temporária da mobilidade em função do não cumprimento das regras previstas no Código Nacional de Trânsito. **Informe 8 -** Falecimento no dia 16/12/2012 do Sr. Silvino da Silva Araújo, sogro do Prof. Alessandro Fernandes Moreira. **3 - Aprovação das atas das 1124ª e 1126ª reuniões.** Colocadas separadamente em discussão e votação, com oito abstenções ficou aprovada a ata da 1124ª reunião e por unanimidade de votos a favor ficou aprovada a ata da 1126ª reunião. **4 - Aprovação dos atos ad referendum da Congregação. a) Datas do Concurso Prof. Titular DEMET:** Datas relativas ao Edital nº 756/2012 referente ao Concurso para Prof. Titular do DEMET: Inscrições: 19/novembro/2012 a 18/fevereiro/2013; Entrega documentos comprobatórios: até 28/fevereiro/2013; Aceitação das inscrições: até 25/fevereiro/2013; Eleição da Comissão Examinadora: Reunião da Congregação agendada para o dia 08/março/2013; Emissão da Portaria de Composição da Comissão Examinadora: até o dia 11/março/2013; DATA DO CONCURSO: entre os dias 22 e 26 de abril de 2013. Homologação do resultado final: Reunião Congregação dia 10/maio/2013. Após análise dos membros, foi aprovada por unanimidade de votos a favor a programação do Concurso para Prof. Titular do DELT - Edital nº 756/2012. **b) Afastamentos no País:** Profa. Adriana Salum (RJ), Prof. Alberto Resende de Conti (MS), Prof. Alessandro Fernandes Moreira (SP), Prof. Armando César Campos Lavall (MG), Prof. Carlos Alberto Cimini Júnior (RS), Profa. Claubia Pereira Bezerra Lima (DF), Prof. Cláudio Lúcio Lopes Pinto (MG), Prof. Clever Sebastião Pereira Filho (SC/ MS), Prof. Eduardo Romeiro Filho (DF), Prof. Estevam Barbosa de Las Casas (GO/ DF/ DF/ AM), Prof. Fernando Henrique Silveira (MS), Prof. Fernando José da Silva Moreira (RJ), Prof. Jair Nascimento Filho (MT), Prof. João Antônio de Vasconcelos (SP), Profa. Juliana Calábria de Araújo (DF), Profa. Kátia Cecília de Souza Figueiredo (MG/ MG), Profa. Leise Kelli de Oliveira (PR/ DF), Prof. Léo Heller (PB/ RS), Prof. Leonardo Pereira Santiago (SP), Profa. Liséte Celina Lange (SC), Prof. Luís Antônio Aguirre (DF), Prof. Luiz Rafael Palmier (DF), Prof. Marcelo Azevedo Costa (DF), Prof. Marcos Pinotti Barbosa (SP/ DF/ SC/ SP/ SP), Prof. Marcos Von Sperling (SP), Prof. Marcos Tulio Correa de Faria (DF), Profa. Maria Cecília Pereira (MG), Profa. Maria Helena Caño de Andrade (DF/ SP), Profa. Maria Helena Murta Vale (MS), Prof. Pedro Francisco Donoso Garcia (MG), Prof. Porfirio Cabaleiro Cortizo (MG), Prof. Reinaldo Martinez Palhares (DF), Prof. Renato Minelli Figueira (SP), Prof. Ricardo Halal Fakury (SP), Prof. Ricardo Luiz da Silva Adriano (BA), Prof. Ricardo Nicolau Nassar Koury (MG), Prof. Roque Luiz da Silva Pitangueira (DF), Prof. Rudolf Huebner (SP), Prof. Samuel Vieira Conceição (RJ), Prof. Selênio Rocha Silva (DF/ MG), Prof. Silvério Visacro Filho (MS), Profa. Sofia Maria Carrato Diniz (MG), Prof. Waldir Matos Caminhas (AM), **c) - Afastamentos do País:** Prof. Antônio Ferreira Avila (Canadá), Prof. César Rossas Mota Filho (Reino Unido), Prof. Frederico Gadelha Guimarães (Israel), Prof. Leandro Soares de Oliveira (Portugal), Prof. Luís Antônio Aguirre (França), Profa. Márcia Maria Lara Pinto Coelho (França), Prof. Marcos Pinotti Barbosa (Portugal), Prof. Renato Minelli Figueira (Angola), Prof. Silvério Visacro Filho (Chile), Prof. Wilson dos Santos Fernandes (França). **5 - Protocolo de Cooperação entre a UFMG e a Ecole Nationale Supérieure:** Projeto que tem por objetivo promover o interesse nas atividades de ensino e de pesquisa das

respectivas universidades, além de aprofundar o entendimento das questões técnicas, sociais, culturais e das tradições dos respectivos países. Após breve comentário do Prof. Vicente Tadeu Lopes Buono sobre o projeto, o protocolo foi colocado em discussão e aprovado por unanimidade dos votos. **6 - Termo de Cooperação entre a UFMG e a Petrobrás:** Após a leitura do voto favorável do Prof. Eduardo Nohme Cardoso, parecerista, o Prof. Benjamim colocou em discussão a aprovação do Projeto: "Elaboração de uma Metodologia de Suporte à Parametrização de Modelos Matemáticos em Simuladores Dinâmicos para Maximização de Ganhos e Ampliação de Uso da Tecnologia". Votação com aprovação por unanimidade dos votos a favor. ***7 - Aprovação do Relatório de Avaliação Final de Estágio Probatório:*** Colocados separadamente em discussão os relatórios de Estágio Probatório dos professores: 1- Prof. Ricardo de Oliveira Duarte do DELT; 2- Prof. Marcelo de Araújo Câmara do DEMEC; 3- Prof. Claysson Bruno Santos Vimieiro do DEMEC; 4- Prof. Rodrigo Barreto Caldas do DEES; 5- Prof. Marcelo Greco do DEES, todos aprovados por unanimidade. **8 - Outros assuntos:** O Prof. Benjamim, Presidente da sessão, falou da importância do *quórum* nas reuniões da Congregação, em especial nas que envolvem matéria de Concurso Público, devido às dificuldades de se cumprir os prazos legais e conciliar as agendas dos membros indicados para as Comissões Examinadoras. Nada mais havendo a tratar, eu, Maíra Gomes Santana de Carvalho, Secretária Geral da Escola de Engenharia, *lavrei a presente ata que, se aprovada, será assinada por mim e pelo* Senhor Presidente. As assinaturas dos demais membros presentes a esta reunião estão anexas a esta. Belo Horizonte, 17 de dezembro de 2012. -. -.-.-.-.-.-.-.-.-.-.-.-.-.-

Prof. Benjamim Rodrigues de Menezes
Diretor da Escola de Engenharia

Maíra Gomes S. de Carvalho
Secretária Geral da Escola de Engenharia

UFMG
UNIVERSIDADE FEDERAL
DE MINAS GERAIS

Escola de Engenharia
Secretaria Geral

Lista de Presença da 1127º reunião da Congregação da Escola de Engenharia
17/12/2012

DIRETOR:
1. Prof. Benjamim Rodrigues de Menezes

VICE-DIRETOR:
2. Prof. Alessandro Fernandes Moreira

CHEFES DE DEPARTAMENTOS:
3. Prof. Antônio Neves de Carvalho Júnior - (DEMC)
4. Prof. Eduardo Mazoni Andrade M. Mendes - (DELT)
5. Prof. Jaime Arturo Ramirez - (DEE)
6. Prof. José Maria Galvez Mendizabal - (DEMEC)
7. Prof. Paulo Eustáquio de Faria - (DEP)
8. Prof. Raul Zanoni Lopes Cançado - (DEMIN)
9. Prof. Ricardo Hallal Fakury - (DEES)
10. Prof. Valter Lúcio de Pádua - (DESA)
11. Prof. Vicente Tadeu L. Buono - (DEMET)
12. Profa. Ângela Fortini Macedo Ferreira - (DENU)
13. Profa. Heloísa Maria Barbosa - (DETG)
14. Profa. Maria das Mercês Reis de Castro - (DEQ)
15. Profa. Priscilla Macedo Moura - (EHR)

COORDENADORES DOS COLEGIADOS DE GRADUAÇÃO:
16. Prof. Bruno Otávio Soares Teixeira - (CONTROLE DE AUTOMAÇÃO)
17. Prof. Carlos Roberto V. de Carvalho - (ENG. DE PRODUÇÃO)
18. Prof. Frederico Gadelha Guimarães - (ENG. DE SISTEMAS)
19. Prof. João Martins da Silva - (ENG. MINAS)
20. Prof. Lenin Martins Ferreira Morais - (ENG. ELÉTRICA)
21. Prof. Luiz Machado - (ENG. MECÂNICA)
22. Prof. Marcelo Cardoso - (ENG. QUÍMICA)
23. Prof. Ricardo Luiz Utsch de F. Pinto - (ENG. AEROESPACIAL)
24. Prof. Roberto Márcio da Silva - (ENG. CIVIL)
25. Profa. Marivalda de Magalhães Pereira - (ENG. METALÚRGICA)
26. Profa. Sílvia Maria A. Corrêa Oliveira - (ENG. AMBIENTAL)

UFMG
UNIVERSIDADE FEDERAL
DE MINAS GERAIS

Escola de Engenharia
Secretaria Geral

Lista de Presença da 1127º reunião da Congregação da Escola de Engenharia
17/12/2012

COORDENADORES DOS COLEGIADOS DE PÓS-GRADUAÇÃO:

27. Prof. Gustavo Ferreira Simões - (ENG. DE TRANSP.E GEOT.) _____
28. Prof. Herman Sander Mansur - (ENG. METALÚRGICA E MINAS) Just. _____
29. Prof. Leandro Soares Oliveira - (ENG. MECÂNICA) Just. _____
30. Prof. Martín Gómez Ravetti - (ENG. DE PRODUÇÃO) _____
31. Prof. Paulo Roberto Pereira Andery - (ENG. CONST.CIVIL) _____
32. Prof. Reinaldo Martinez Palhares - (ENG. ELÉTRICA) _____
33. Prof. Roque Luiz da Silva Pitangueira - (ENG. DE ESTRUTURAS) p/ _____
34. Profa. Cláubia Pereira Bezerra Lima - (ENG. NUCLEAR) _____
35. Profa. Juliana Calábria de Araújo - (SANITÁRIA) _____
36. Profa. Vanessa de Freitas Cunha Lins - (ENG. QUÍMICA) Vanessa Lins _____

REPRESENTANTES DOS PROFESSORES ADJUNTOS:

37. Prof. Juan Carlos Horta Gutierrez - (DEP. ENG. MECÂNICA) _____
38. Profa. Ana Lydia Reis de Castro - (DEP. ENG. ESTRUTURAS) Ana Lydia R. Castro _____

REPRESENTANTES DOS PROFESSORES ASSOCIADOS:

39. Prof. Danilo Amaral - (DEP. ENG. MECÂNICA) _____
40. Prof. Paulo Fernando Seixas - (DEP. ENG. ELETRÔNICA) _____
41. Prof. Samuel Vieira Conceição - (DEP. ENG. PRODUÇÃO) _____

REPRESENTANTES DOS PROFESSORES ASSISTENTES:

42. Prof. Ayrton Vianna Costa - (DEP. ENG. MAT. CONST.) _____ (Férias)

REPRESENTANTES DOS PROFESSORES TITULARES:

43. Prof. Gabriel de Oliveira Ribeiro - (DEP. ENG. ESTRUTURAS) _____
44. Prof. João Antônio de Vasconcelos - (DEP. ENG. ELÉTRICA) _____
45. Prof. Selênio Rocha Silva - (DEP. ENG. ELÉTRICA) _____
46. Prof. Silvério Visacro Filho - (DEP. ENG. ELÉTRICA) SV

REPRESENTANTES DOS SERVIDORES TÉCNICO-ADMINISTRATIVOS:

47. André Ricardo de Azevedo _____
48. Carlos Márcio de Oliveira _____
49. Danilo Lazzeri Pena _____

UFMG
UNIVERSIDADE FEDERAL
DE MINAS GERAIS

Escola de Engenharia
Secretaria Geral

Lista de Presença da 1127º reunião da Congregação da Escola de Engenharia
17/12/2012

50. David Salomão dos Reis _____

51. Felipe Augusto Ribeiro _____

52. Mara Inez Correa de Souza Filho _____

53. Rejani Aparecida de Andrade Silva _____

UNIVERSIDADE FEDERAL DE MINAS GERAIS
SCIENTIA E LABOR
ESCOLA DE ENGENHARIA