



deu-se início à reunião para tratar do assunto constante da seguinte **PAUTA**: **1-** Projeto Centenário da EEUFMG"; **2-** Informes; **3-** Aprovação da ata da 1097ª reunião; **4-** Aprovação dos atos ad referendum da Congregação; **5-** Projeto "Quarteirão 10: Uma Proposta Inovadora de Integração":- Apresentação: Proposta Conceitual; - Aprovação da Proposta de Resolução; - Indicação de Comissão Executiva; **6-** Calendário de reuniões da Congregação. **7-** Aprovação dos Critérios de Progressão para a Classe de Professor Associado; **8-** Recurso de alunos; **9-** Discussão sobre as normas de utilização dos Espaços do Centro de Convenções da EE; **10-** Indicação de nomes para compor: - Conselho de Extensão da Escola de Engenharia. - Conselho Diretor da FCO. **11-** Proposta de Regimento Interno de Funcionamento da Congregação. **12-** Mostra das Profissões 2011. **13-** Indicação de nomes para revalidação dos critérios de avaliação do estágio probatório de docentes. **14-** Aprovação do parecer do Coleg. Grad. Eng. Mecânica referente ao recurso impetrado pelo Prof. José Eduardo Mautone. **15-** Outros Assuntos.

**Assuntos tratados na Reunião: 1- Projeto Centenário da EEUFMG.** O Senhor Presidente passou à explanação e apresentação do Projeto Centenário informando que a duração dos eventos de comemoração será de maio a dezembro/2011. Disse que a Fundação Christiano Ottoni será a gestora financeira e a fonte dos recursos serão de patrocínios governamentais e empresas privadas, com alguns apoiadores individuais como Ex-Alunos e Ex-Professores da Escola de Engenharia e arrecadação da venda de brindes. O projeto completo com cronograma das atividades será anexada à ata. Perguntado o motivo da não inclusão do Livro de Ouro dos Técnicos Administrativos em Educação, o Presidente respondeu que a sugestão de elaboração foi dele, logo nas primeiras reuniões do ano passado. Esclareceu que naquele momento ainda não havia uma comissão de funcionários que se responsabilizasse pela atividade e tão logo fosse montada essa comissão, o livro de Ouro dos Funcionários Técnico-Administrativos passaria a fazer parte do projeto, com total apoio da Coordenação Geral. Logo após o término da apresentação, a funcionária Ninon Rose H. e Silva manifestou sua indignação por não constar no projeto nenhuma homenagem aos funcionários Técnico-Administrativos da Escola e retirou-se da reunião. Após algumas manifestações e esclarecimentos, votação com aprovação do Projeto Centenário para início e execução dos trabalhos, por 42 votos favor e 02 abstenções. O Prof. Benjamim disse ainda que sugestões em tempo hábil de execução são bem-vindas. **2- Informes. Informe 1-** Ofício CPPD sobre data de lançamento INA/2010, dia 31/03/2011. **Informe 2-** Republicação do Edital de composição da Congregação de funcionário TAE's. **Informe 3-** Decisão do CEPE referente ao recurso do Prof. Paulo Fernando Monteiro Palmeira. **Informe 4-** Concurso Professor Titular – DEES. O Departamento cumpriu determinação jurídica (juízo) para contratação da Profa. Sofia Maira. **Informe 5-** Na próxima reunião de Congregação haverá a indicação de nome para Medalha Christiano Ottoni. Os departamentos deverão divulgar entre os professores. **Informe 6-** Defesa da 200ª Turma de Doutorado do Programa de Pós-Graduação em Engenharia Metalúrgica e de Minas na sala da Congregação no dia 16/12/2010. **Informe 7-** Desistência do recurso pelo candidato José de Jesús Ribeiro Oliva - Concurso Prof. Adjunto do Departamento de Engenharia Nuclear. **Informe 8-** A proposta de projeto para criação de "Centro multidisciplinar de caracterização de superfícies e interfaces – CENUCAS/EEUFMG", apresentado pela Escola de Engenharia para o INFRA-PROINFRA 2010, foi parcialmente aprovada pela UFMG, que destinou ao projeto o valor de R\$1.134.000,00 para aquisição do equipamento de Análise de Superfície por Espectroscopia Fotoeletrônica (ESCA/XPS). Como não foram alocados recursos para construção dos laboratórios, o equipamento será instalado no LASMAT - Laboratório de Análise e Caracterização de Superfícies e Materiais, que já dispõe de uma estrutura de multi-usuários para espectroscopia do UV-Visível, Análise Térmica, Nanobalança, Espectrômetro para nanobiotecnologia, analisador de íons, espectroscopia AFM e espectroscopia FTIR. O XPS poderá ser instalado em uma das salas 2822, 2823 ou 2824, do bloco 2 ad EE. Toda a documentação solicitada foi enviada à PRPG em 28 de fevereiro passado, para composição da proposta final da

112 UFMG. **Informe 9-** Renovação do reconhecimento do curso de Engenharia de  
113 Produção. **Informe 10-** O lançamento de notas será realizado pelos professores  
114 somente no Diário Eletrônico. Não serão aceitas declarações de próprio punho dos  
115 professores para lançamento pela Seção de Ensino. Permissões extraordinárias  
116 somente serão aceitas mediante ofício do Departamento. **Informe 11-** Redução do  
117 horário de funcionamento da Seção de Ensino (Janeiro/Fevereiro). **Informe 12-**  
118 Certificado pelo Guia do Estudante – curso Eng. Controle e Automação conquistou  
119 04 estrelas. **Informe 13-** Distribuição de salas de aulas para os cursos de  
120 graduação. Dificuldade de alocação de salas devido ao não cumprimento da  
121 padronização de horários pelos cursos de graduação, bem como a concentração de  
122 aulas em dias específicos, como terças e quintas-feiras. Com o objetivo de  
123 concentrar a localização de salas de aulas por curso, neste primeiro semestre letivo,  
124 a seguinte distribuição de salas de aula foi realizada: Bloco 3 / 1º Andar: Cursos de  
125 Engenharia de Minas, de Engenharia Metalúrgica e de Engenharia Química; Bloco 3  
126 / 2º Andar: Curso de Engenharia Civil e de Engenharia Ambiental; Bloco 3 / 3º Andar:  
127 disciplinas optativas dos Cursos de Engenharia de Controle e Automação e de  
128 Engenharia Elétrica; Bloco 4: aulas do CIPMOI e dos Cursos de Engenharia  
129 Aeroespacial, de Engenharia de Produção, de Engenharia Mecânica (Diurno e  
130 Noturno) e disciplinas obrigatórias dos Cursos de Engenharia de Controle e  
131 Automação (Diurno e Noturno), Engenharia de Sistemas e de Engenharia Elétrica.  
132 **Informe 14-** A Profa. Ana Maria Gontijo informou sobre o falecimento do Prof.  
133 Raymundo César Freire Bedê no último dia 17 de fevereiro de 2011. **Informe 15-** O  
134 Prof. Carlos Chernicharo informou sobre o projeto do Departamento de Engenharia  
135 Sanitária e Ambiental no monitoramento da qualidade microbiológica da água dos  
136 bebedouros da Escola de Engenharia. **Informe 16-** Projetos e Convênios assinados:  
137 1- “D311 – Robô de inspeção de linha”, Coordenado pelo Prof. Eduardo José Lima  
138 II, Fundação interveniente: FCO, Empresa: SENAI DR-BA/CEMIG D, Valor total:  
139 R\$1.715.992,25; 2- “1º Termo Aditivo do Programa de Internato Curricular do Curso  
140 de Engenharia Civil”, Coordenado pelo Prof. Dimas Alberto Gazolla Palhares,  
141 Fundação interveniente: FCO, Empresa: Município de Novo Oriente de Minas; 3-  
142 “Primeiro Termo Aditivo à prorrogação de prazo de vigência, de 26/02/11 para  
143 31/10/11 do Projeto de Ensino do Curso de Especialização em Logística Estratégica  
144 e Sistemas de Transporte/2009”, Coordenado pelo Prof. David José A. V.  
145 Magalhães, Fundação interveniente: FCO, Empresa: UFMG, Valor total: Prorrogação  
146 de prazo; 4- P&D – “Desenvolvimento de Metodologia para Identificação de Modelos  
147 Matemáticos de Poços de de Produção de Petróleo”, Coordenado pelo Prof. Luis  
148 Antônio Aguirre, Fundação interveniente: FCO, Empresa: Petróleo Brasileiro S/A,  
149 Valor total: R\$691.017,60; 5- Convênio em Análise que visa dar suporte ao  
150 acompanhamento da elaboração do PMSB dos Municípios de Ponte Nova e Raul  
151 Soares, Coordenado pelo Prof. Léo Heller, Fundação interveniente: FCO, Empresa:  
152 Prefeituras de Ponte Nova e Raul Soares, Valor total: Sem custo; 6- “Visa dar apoio  
153 ao Projeto Curso de Especialização em Engenharia de Transporte e Geotecnia”,  
154 Coordenado pelo Prof. David José A.V. Magalhães, Fundação interveniente: FCO,  
155 Empresa: UFMG, Valor total: R\$25.704,00; 7- “Justificativa para o 1º Termo Aditivo à  
156 prorrogação de vigência de 06 (seis meses) do contrato de prestação de serviço  
157 (Projeto Curso Especialização em Estruturas)”, Coordenado pelo Prof. Armando  
158 César Campos Lavall, Fundação interveniente: FCO, Empresa: EE/UFMG, Valor  
159 total: Prorrogação no Prazo de Vigência por mais 06 (seis) meses; 8- “Justificativa  
160 de Alteração das Formas e Condições (Projeto Curso Especialização em Engenharia  
161 Sanitária e Tecnologia Ambiental)”, Coordenado pelo Prof. Gilberto Caldeira  
162 Bandeira de Melo, Fundação interveniente: FCO, Empresa: UFMG, Valor total:  
163 Transferência de rubrica; 9- “Com a finalidade de dar apoio ao Projeto Curso de  
164 Especialização em Construção Civil para 2011”, Coordenado pelo Prof. Dalmo Lúcio  
165 Mendes Figueiredo, Fundação interveniente: FCO, Empresa: UFMG, Valor total:  
166 R\$30.420,00; 10- “Visa alteração de coordenador do Projeto Curso de  
167 Especialização em Estruturas”, Coordenado pelo Prof. Armando César Lavall,  
168 Fundação interveniente: FCO, Empresa: UFMG; 11- “Visa dar apoio ao Projeto

Curso de Especialização em Saneamento e Meio Ambiente”, Coordenado pelo Prof. Gilberto Caldeira Bandeira de Melo, Fundação interveniente: FCO, Empresa: UFMG, Valor total: R\$503.999,90; **12-** “Terceiro Termo Aditivo que visa à prorrogação de vigência ao Projeto Curso de Especialização em Automação Industrial”, Coordenado pelo Prof. Eduardo Mazoni A. Marçal Mendes, Fundação interveniente: FCO, Empresa: UFMG/EE, Valor total: Não se aplica; **13-** Adendo 02 ao Termo Aditivo 05/2007 “Projeto: Filtros Senoidais para Conversores Trifásicos”, Coordenado pelo Prof. Braz de Jesus Cardoso Pinto, Fundação interveniente: FCO, Empresa: WEG Equipamentos Elétricos S.A/EEUFMG/DEE, Valor total: 322.430,04; **14-** P&D – “GT336 – Desenvolvimento de sistema integrado para supervisão e operação remota segura de usina hidrelétrica”, Coordenado pelo Prof. Paulo Fernando Seixas, Fundação interveniente: FCO, Empresa: CEMIG GT/ Sá Carvalho/UFMG, Valor total: R\$502.176,05; **15-** P&D – “GT336 – Desenvolvimento de Ferramentas para Dimensionamento de Malhas de Controle de Usinas Geradora de Energia Elétrica”, Coordenado pela Profa. Carmela Maria Polito Braga, Fundação interveniente: FCO, Empresa: CEMIG GT/UTE Barreiro/UFMG, Valor total: R\$4.145.209,50; **16-** Prorrogação de prazo ao Aditivo 04 ao Convênio Específico nº 08 (4600226218) ao Termo de Cooperação CENPES-LABPAV”, Coordenado pela Profa. Maria das Graças Gardoni, Fundação interveniente: FUNDEP, Empresa: Petrobras, Valor total: Prorrogação de prazo de vigência; **17-** Convênio de Cooperação Técnico-científico, objeto: “D422-Metodologia para tomada de decisão na gestão de ativos: uma abordagem integrada via Teoria de Opções Reais”, Coordenado pela Profa. Wadaed Jussely da Costa, Fundação interveniente: FCO, Empresa: CEMIG Distribuição/UFMG, Valor total: R\$238.371,00; **18-** Convênio de Cooperação Técnico-científico, objeto: “GT406 – Desenvolvimento de Otimização e Análise de Perfil de Compra Venda de Energia”, Coordenado pelo Prof. Rodney Resende Saldanha, Fundação interveniente: FCO, Empresa: CEMIG Transmissão/UFMG, Valor total: R\$509.260,00; **19-** Convênio UFMG nº 404/08-00 – Projeto “D209 – Projeto e desenvolvimento de um restaurador dinâmico de tensão (extensão), Sub-Coordenado pelo Prof. Sidelmo M. Silva, Fundação interveniente: FCO, Empresa: CEMIG Distribuição S/A; UFMG, Valor total: Prorrogação de prazo de vigência; **20-** P&D – “Estudo e Concepção de um Veículo Submergível para Vistoria e Manutenção de Estruturas Hidráulicas Submersas”, Coordenador: Prof. Carlos Américo Martínez, Fundação interveniente: FCO, Empresa: Furnas S/A; UFMG, Valor total: R\$1.298.660,00; **21-** P&D – “Pesquisa e Desenvolvimento de Turbinas Impulsivas Análise Numérica”, Coordenado pelo Prof. Marco Túlio Correio de Faria, Fundação interveniente: FCO, Empresa: Furnas S/A; UFMG, Valor total: R\$449.322,00; **22-** P&D – “Pesquisa de Sistema de Radiação Ultravioleta para Inativação de Larvas de Limnoperna Fortunei a Unidade de Refrigeração de Usinas Hidrelétricas”, Coordenado pelo Prof. Carlos Barreiras Martinez, Fundação interveniente: FCO, Empresa: Furnas S/A; UFMG, Valor total: R\$925.180,00; **23-** P&D – “Estudo de Compatibilidade Eletromagnética e Qualidade de Energia em um Sistema de Geração Distribuída Utilizando Painéis Fotovoltaicos Conectados à Rede Elétrica”, Coordenado pelo Prof. José Osvaldo Saldanha Paulino, Fundação interveniente: FCO, Empresa: Furnas S/A; UFMG, Valor total: R\$562.940,00; **24-** P&D – “Análise de Carga de Vento em Torres e Sistemas de Transmissão de Energia Elétrica”, Coordenado pelo Prof. Fernando Amorim de Paula, Fundação interveniente: FCO, Empresa: Furnas S/A; UFMG, Valor total: R\$1.691.225,00. **3-** Continuação da ata da 1097ª reunião. Colocada em discussão e realizados os devidos ajustes, votação com aprovação por 35 votos a favor e 09 abstenções. **4-** Continuação dos atos ad referendum da Congregação. Após análise, votação com aprovação por unanimidade de votos a favor. **5- Projeto “Quarteirão 10: Uma proposta inovadora de Integração”.** O Senhor Presidente passou a palavra ao Prof. Alessandro e consultou os membros sobre a permanência na reunião dos membros Fábio Jota e Ramon Molina, que foi aprovada por unanimidade. Proposta Conceitual: O Prof. Alessandro disse que o objetivo é conceber um projeto de criação do Quarteirão 10 em termos da preservação do meio ambiente

226 (água, eficiência energética, reciclagem de lixo, fontes alternativas de energia etc.) e  
227 sustentabilidade para a construção dos laboratórios previstos para esta área.  
228 Explicou que o objetivo específico do projeto é difundir as melhores práticas de  
229 utilização da água e da energia, com eficiência e qualidade. Em seguida a palavra  
230 foi passada para os professores Carlos Chernicharo e Fábio Jota que fizeram uma  
231 explicação técnica sobre a proposta conceitual do projeto. Proposta de Resolução:  
232 O Prof. Alessandro passou a pontuar os itens da Resolução. Após discussão, os  
233 membros sugeriram que fossem aprovadas Diretrizes e não a Resolução no formato  
234 atual. Votação com aprovação das Diretrizes (proposta de Resolução) por  
235 unanimidade de votos a favor. Comissão Executiva: Os membros sugeriram que  
236 fosse mantida a comissão com acréscimo de representantes dos funcionários  
237 Técnico-Administrativos e do corpo discente. Votação com aprovação por  
238 unanimidade de votos a favor. Esta comissão deverá elaborar e submeter à  
239 Congregação um Plano de Trabalho e um Cronograma de Execução de suas  
240 atividades. O Plano de Trabalho deverá ser adequado para permitir o detalhamento  
241 dos projetos de implantação dos laboratórios previstos para o Quarteirão 10. **6-**  
242 **Calendário de reuniões da Congregação.** O Senhor Presidente esclareceu que as  
243 reuniões foram transferidas para a primeira sexta-feira de cada mês, para que  
244 pudesse aproveitar melhor o calendário acadêmico, visto as modificações no  
245 Regimento Geral da UFMG. Votação com aprovação por unanimidade de votos a  
246 favor. O Prof. Alessandro solicitou antecipação do item 12. **12- Mostra das**  
247 **Profissões.** O Prof. Alessandro disse que no período da mostra das profissões, final  
248 do mês de abril, não terá aulas. Motivo: cessão do prédio para as oficinas. Em  
249 seguida, o Presidente encerrou a reunião devido à falta de tempo hábil para  
250 discussão dos demais itens, marcando nova reunião para o dia 18/03/2011. O Prof.  
251 Benjamim, Presidente da sessão esclareceu que estes itens serão incluídos na  
252 próxima reunião de Congregação. Nada mais havendo a tratar, eu, Maira Gomes S.  
253 de Carvalho, Secretária Geral da Escola de Engenharia, lavrei a presente ata que,  
254 se aprovada, será assinada por mim e pelo Senhor Presidente. As assinaturas dos  
255 demais membros presentes a esta reunião estão afixadas em livro próprio  
256 complementar a este. Belo Horizonte, 11 de março de 2011. -----

257  
258  
259   
260 Prof. Benjamim Rodrigues de Menezes  
Diretor da Escola de Engenharia

  
Maira Gomes Santana de Carvalho  
Secretária Geral da Escola de Engenharia



Universidade Federal de Minas Gerais  
Escola de Engenharia



Lista de Presença da 1099ª da Congregação da Escola de Engenharia  
11/03/2011

REITOR:

Prof. Benjamim Rodrigues de Menezes

*[Handwritten signature]*

VICE-REITOR:

Prof. Alessandro Fernandes Moreira

*[Handwritten signature]*

CHIEFE DE DEPARTAMENTOS:

Prof. Arno Heeren de Oliveira - (DENU)

*[Handwritten signature]*

Prof. Carlos Augusto de L. Chernicharo - (DESA)

*[Handwritten signature]*

Prof. Cicero Murta Diniz Starling - (DEMC)

*[Handwritten signature]*

Prof. Eduardo Mazoni Andrade M. Mendes - (DELT)

Prof. George Eduardo Sales Valadão - (DEMIN)

Prof. José Maria Galvez Mendizabal - (DEMEC)

Prof. Luiz Rafael Palmier - (DEHR)

Prof. Wilson Tadeu Ramos Nunes - (DETG)

Prof. Paulo Eustáquio de Faria - (DEP)

Prof. Paulo Fernando Monteiro Palmeira - (DEE)

Prof. Renato Minelli Figueira - (DEMET)

Prof. Rosa Maria Gontijo Figueiredo - (DEES)

Prof. Maria Helena Caño de Andrade - (DEQ)

MEMBROS DOS COLEGIADOS DE GRADUAÇÃO:

Prof. Serrano Beckert Gripp - (ENG. MINAS)

*[Handwritten signature]*

Prof. Carlos Roberto V. de Carvalho - (ENG. DE PRODUÇÃO)

*[Handwritten signature]*

Prof. Elvino Henrique Vasconcelos - (ENG. ELÉTRICA)

*[Handwritten signature]*

Prof. Luiz Machado - (ENG. MECÂNICA)

*[Handwritten signature]*

Prof. Marcelo Cardoso - (ENG. QUÍMICA)

*[Handwritten signature]*

Prof. Ubirane Magela Neto - (ENG. DE SISTEMAS)

Prof. Ricardo Utsch - (ENG. AEROESPACIAL)

*[Handwritten signature]*

Prof. Roberto Márcio da Silva - (ENG. CIVIL)

*[Handwritten signature]*

Prof. Valmir Netos Caminhas - (ENG. DE CONT. E AUT.)

*[Handwritten signature]*

Prof. Rosalinda Cristina D. de Godoy - (ENG. METALÚRGICA)

*[Handwritten signature]*

Prof. Sílvia Maria A. Corrêa Oliveira - (ENG. AMBIENTAL)



Universidade Federal de Minas Gerais  
Escola de Engenharia



Lista de Presença da 1099ª da Congregação da Escola de Engenharia  
11/03/2011

COORDENADORES DOS COLEGIADOS DE PÓS-GRADUAÇÃO:

1. Prof. Antônio Ferreira Ávila - (ENG. MECÂNICA) [Signature]
2. Prof. Antônio Neves de Carvalho Júnior - (ENG. EM CONST.CIVIL) [Signature]
3. Prof. Gilberto de Miranda Júnior - (ENG. DE PRODUÇÃO) [Signature]
4. Prof. Gustavo Ferreira Simões - (ENG. DE TRANSP.E GEOT.) [Signature]
5. Prof. Herman Sander Mansur - (ENG. METALÚRGICA E MINAS) [Signature]
6. Prof. José Ricardo Queiroz Franco - (ENG. DE ESTRUTURAS) [Signature]
7. Prof. Reinaldo Martinez Palhares - (ENG. ELÉTRICA) [Signature]
8. Profa. Cláudia Pereira Bezerra Lima - (ENG. NUCLEAR) [Signature]
9. Profa. Mônica Maria Diniz Leão - (ENG. SANITÁRIA) [Signature]
10. Profa. Vanessa de Freitas Cunha Lins - (ENG. QUÍMICA) [Signature]

REPRESENTANTES DOS PROFESSORES ASSISTENTES:

1. Prof. José Flávio Marques Fonseca - (DEP. ENG. MECÂNICA) [Signature]

REPRESENTANTES DOS PROFESSORES ADJUNTOS:

1. Prof. Juan Carlos Horta Gutierrez - (DEP. ENG. MECÂNICA) [Signature]
2. Prof. Ricardo de Oliveira Duarte - (DEP. ENG. ELETRÔNICA) [Signature]

REPRESENTANTES DOS PROFESSORES ASSOCIADOS:

1. Prof. Leandro Soares de Oliveira - (DEP. ENG. MECÂNICA) [Signature]
2. Prof. Paulo Villani Marques - (DEP. ENG. MECÂNICA) [Signature]

REPRESENTANTES DOS PROFESSORES TITULARES:

1. Prof. Jaime Arturo Ramirez - (DEP. ENG. ELÉTRICA) [Signature]
2. Prof. João Antônio de Vasconcelos - (DEP. ENG. ELÉTRICA) [Signature]
3. Prof. Selênio Rocha Silva - (DEP. ENG. ELÉTRICA) [Signature]
4. Prof. Silvério Visacro Filho - (DEP. ENG. ELÉTRICA) [Signature]







Universidade Federal de Minas Gerais  
Escola de Engenharia



Lista de Presença da 1099ª da Congregação da Escola de Engenharia  
11/03/2011

PROFESSORES EMÉRITOS DA EE.UFMG

1. Alcebiades de Vasconcelos Filho \_\_\_\_\_
2. Carlos Alberto Bottrel Campos \_\_\_\_\_
3. Celso Cardão \_\_\_\_\_
4. Ernest Paulini \_\_\_\_\_
5. Evandro Mirra de Paula e Silva \_\_\_\_\_
6. Hélio Lopes \_\_\_\_\_
7. Paulo Roberto Gomes Brandão *Brandão* \_\_\_\_\_
8. Varadarajan Seshadri \_\_\_\_\_
9. Vicente Falconi \_\_\_\_\_

