

**UNIVERSIDADE FEDERAL DE MINAS GERAIS**  
**ATA DA 1157<sup>a</sup> REUNIÃO DA EGRÉGIA CONGREGAÇÃO DA**  
**ESCOLA DE ENGENHARIA DA UFMG**

Aos 21 (vinte e um) dias do mês de agosto de 2015, às 13h30min, na Sala da Congregação da Escola de Engenharia, localizada na sala 4501, do Edifício Arthur Guimarães, Campus Pampulha, foi realizada a 1157<sup>a</sup> reunião da Egrégia Congregação da Escola de Engenharia da UFMG, sob a presidência do Diretor Prof. Alessandro Fernandes Moreira, com a presença dos seguintes membros: **VICE-DIRETOR:** Prof. Cícero Murta Diniz Starling; **CHEFES DE DEPARTAMENTOS:** Prof. Felipe Campelo França Pinto (Subchefe DEE), Prof. Lázaro Valentim Donadon (DEMEC), Prof. Luciano de Errico (DELT), Prof. Luiz Ricardo Pinto (DEP), Prof. Marcelo Franco Porto (DETG), Prof. Pedro Vianna Pessoa de Mendonça (DEES), Prof. Raphael Tobias de V. Barros (DESA), Prof. Roberto Galery (DEMIN), Prof. Vicente Tadeu L. Buono (DEMET), Profa. Antonella Lombardi Costa (Subchefe DENU), Profa. Márcia Maria Lara Pinto Coelho (EHR), Profa. Maria das Mercês Reis de Castro (DEQ), Profa. Paula Bamberg (DEMC). **COORDENADORES DE CURSOS DE GRADUAÇÃO:** Prof. Ivan José da Silva Lopes (Engenharia Elétrica), Prof. Igor Amariz Pirez (Engenharia de Controle e Automação), Prof. Armando Cesar Campos Lavall (Decano Engenharia Civil), Prof. Rudolf Huebner (Engenharia Mecânica), Profa. Ana Valéria Carneiro Dias (Engenharia de Produção), Profa. Edna Maria de Faria Viana (Engenharia Ambiental), Profa. Viviane Santos Birchal (Engenharia Química). **COORDENADORES DE CURSOS DE PÓS-GRADUAÇÃO:** Prof. Felício Bruzi Barros (Engenharia de Estruturas), Prof. Leandro Cardoso (Engenharia de Transporte e Geotecnologia), Prof. Luiz Rafael Palmier (Subcoord. Saneamento, Meio Ambiente e Recursos Hídricos), Prof. Rodney Rezende Saldanha (Engenharia Elétrica), Prof. Marcelo Azevedo Costa (Decano Engenharia de Produção), Profa. Maria Teresa Paulino Aguilar (Engenharia de Construção Civil). **REPRESENTANTES DOS PROFESSORES TITULARES:** Prof. Francisco Carlos Rodrigues, Prof. Silvério Visacro Filho. **REPRESENTANTES DOS PROFESSORES ASSOCIADOS:** Prof. Danilo Amaral. **REPRESENTANTES DOS PROFESSORES ADJUNTOS:** Profa. Cristiane Machado Parisi Jonov. **REPRESENTANTES DOS PROFESSORES ASSISTENTES:** Prof. Ayrton Vianna Costa. **REPRESENTANTES DOS SERVIDORES TÉCNICO-ADMINISTRATIVOS:** Davidson Marcos Batista, Felipe Augusto Ribeiro, Gleicy Guelly B. L. Oliveira, Sérgio Luiz de Assis. **REPRESENTANTES DOS DISCENTES (sem direito à voto):** Mateus Pezente Boaventura, Alexandre Lopes Boa Ventura, Vítor Vaz Moreira, Carlos Eduardo Cavalieri Furtado. **AUSÊNCIAS JUSTIFICADAS:** Profa. Marivalda de Magalhães Pereira (Coord. Grad. Eng. Metalúrgica), Prof. Leandro Soares de Oliveira (Coord. Pós-Grad. Eng. Mecânica), Prof. Carlos Alberto Cimini Junior (representante Prof. Titular). **AUSÊNCIAS NÃO JUSTIFICADAS:** Prof. Eduardo Bauzer Medeiros (Coord. Grad. Eng. Aeroespacial), Profa. Ana Liddy Cenni de Castro Magalhães (Coord. Grad. Eng. de Sistemas), Prof. Éder Domingos de Oliveira (Coord. Pós-Grad. Eng. Química), Prof. Herman Sander Mansur (Coord. Pós-Grad. Eng. Metalúrgica e de Minas), Profa. Cláubia Pereira Bezerra Lima (Coord. Pós-Grad. Eng. Nuclear), Prof. Anderson Laércio Galindo Trindade (representante Prof. Adjunto), Mara Inez Correa de Souza Pires (representante TAE). **Verificada a existência de quorum, deu-se início à reunião para tratar do assunto constante**

49 da seguinte PAUTA: **GREVE servidores TAE's da UFMG > Assuntos**  
50 **considerados relevantes pela Diretoria da Escola de Engenharia.** 1- Informes. 2-  
51 Aprovação dos atos *ad referendum* da Congregação. 3- Nova eleição para constituir  
52 a Comissão Especial de Avaliação do concurso público para provimento de 01 vaga  
53 para professor titular-livre, do Departamento de Engenharia Metalúrgica e de  
54 Materiais da UFMG – Edital 475/2014. (**QUORUM QUALIFICADO**) 4- Reforma  
55 Curricular do Curso de Graduação em Engenharia Ambiental. 5- Aprovação dos  
56 cursos de Especialização: - Ergonomia e Projeto de Situações de Trabalho –  
57 2016/2017 – DEP; - Tecnologia e Qualificação em Soldagem – 2016/2018 –  
58 DEMEC. 6- Recurso do discente Renato Kobayashi Junior do curso de Graduação  
59 em Engenharia Elétrica. **Assuntos tratados na Reunião:** 1- Informes. **Informe 1-**  
60 GREVE servidores TAE's da UFMG: Os assuntos incluídos na reunião foram  
61 considerados relevantes pela Diretoria da Escola de Engenharia. Motivo: prazos  
62 externos que devem ser cumpridos. **Informe 2-** Edital de recomposição da  
63 Congregação: Tão logo termine a greve dos servidores TAE's será publicado edital  
64 de recomposição dos membros desta Congregação, em virtude do vencimento de  
65 mandato de alguns membros e mudanças de classe de outros (em especial, em  
66 decorrência dos processos de promoção docente para a classe de Prof. Titular).  
67 **Informe 3-** Inscrição Promoção docente para a classe D (Associado) e E (Titular) -  
68 2º/2015: - **PROF. TITULAR**: Legislação aplicada: Resolução Complementar  
69 nº04/2014 (anexa) do Conselho Universitário. O prazo de acordo com a legislação é  
70 dia 31/agosto/2015 (segunda-feira), de 08:00 às 12:00 horas, em virtude da greve  
71 dos servidores TAE's. **PROF. ASSOCIADO**: Legislação aplicada: Resolução nº  
72 01/2008 (anexa) do Conselho Universitário, bem como as diretrizes estabelecidas  
73 pela Congregação da Escola de Engenharia/UFMG, Resolução nº 11/2011. O prazo  
74 de acordo com a legislação será até dia 30/setembro/2015 (quarta-feira), de 14:00  
75 às 16:00 horas, em virtude da greve dos servidores TAE's. **Informe 4-** PROJETOS  
76 CENEX – julho e agosto/2015 (documento anexo). **Informe 5-** Resultado dos  
77 trabalhos da Comissão Gestora do PRODIGO (quadro anexo). Os pedidos  
78 apresentados pelos servidores TAE's da Escola de Engenharia foram analisados  
79 pela Comissão Gestora do PRODIGO, sendo observados os seguintes critérios: -  
80 Encaminhamento correto de todas as informações constantes no formulário; - Terão  
81 prioridade os eventos nos quais os servidores TAEs forem apresentar trabalhos  
82 (devendo ser apresentada documentação comprobatória); - O montante a ser  
83 liberado deverá observar a disponibilidade de recursos; - Os valores de diárias  
84 obedecerão a tabela do SCDP; - Poderão ser incluídos valores referentes à  
85 participação em workshops, oficinas e mini-cursos, desde que tais atividades  
86 estejam claramente vinculadas aos eventos científicos e que seja apresentada  
87 ementa da atividade. **Informe 6-** Aprovação do novo Calendário Escolar da UFMG  
88 para o 2º/semestre/2015. A resolução nº 06/2015, aprovada em 04 de agosto de  
89 2015 pelo Conselho de Ensino, Pesquisa e Extensão da Universidade Federal de  
90 Minas Gerais, contém as alterações no Calendário Escolar da UFMG para o  
91 segundo período letivo de 2015. **Informe 7-** Reportagem sobre o Anequim: projeto  
92 de aeronave do Prof. Paulo Iscold-DEMEC e reportagem da revista "Air & Space  
93 Smithsonian" (anexo). **Informe 8-** O Prof. Cícero apresentou o teor da Nota nº  
94 472/2015/PF-UFMG/ - Indeferimento do pedido de instauração de inquérito sobre  
95 estágio – Manifestação do Procurador do sobre carga horária de estágio: "Trata-se  
96 de notícia de fato instaurada em virtude do recebimento de denúncia, reportando,  
97 em síntese, que a Escola de Engenharia da UFMG só permite o estágio de

98 6hs/semana e 8hs/semana após o 8º período, estando em desacordo com a Lei nº  
99 11.788/99." Decisão: "Assim, entendo que não cabe ao Ministério Público do  
100 Trabalho se imiscuir no processo pedagógico da instituição, de forma que permita  
101 estágios, em qualquer período, no limite máximo de jornada permitido por lei."  
102 **Informe 9-** Convênios e Contratos: A) OF. Superintendência 106/2015, Termo  
103 Aditivo aos Convênios de Cooperação Técnico-Científica "D 713 – Arranjos Técnicos  
104 e Comerciais para Isenção da Geração Solar Fotovoltaica na Matriz Energética  
105 Brasileira", Coordenador Prof. Eduardo Nohme Cardoso – DEE, Fundação  
106 interveniente: FCO, Empresa: CEMIG D; CEMIG GT; COPEL; EBTE; ERTE;  
107 LUMITRANS; EFFIENTIA; SEFAC, Valor total: Inclusão da SEFAC no Projeto,  
108 Projeto: Projeto de P&D. **Informe 10-** O Prof. Alessandro informou que os  
109 Coordenadores dos cursos de graduação da Escola de Engenharia encaminharam  
110 uma carta à Diretoria manifestando sua apreensão e insatisfação acerca do início do  
111 2º semestre de 2015 em plena greve dos servidores Técnico-Administrativos em  
112 Educação. Passou à leitura do documento: "Nós Coordenadores dos Cursos de  
113 Graduação da Escola de Engenharia fomos surpreendidos por vários  
114 acontecimentos acerca do 2º Semestre letivo de 2015. Nosso sentimento hoje é de  
115 apreensão e insatisfação. Selou-se em acordo entre servidores técnico-  
116 administrativos em educação e a Reitoria sobre o lançamento da oferta de  
117 atividades no sistema acadêmico. Isso começou a ser difundido na comunidade  
118 universitária como sendo única coisa necessária ao início do semestre, tendo essa  
119 informação sido amplamente divulgada na imprensa. Todos nós sabemos que há  
120 uma miríade de outras tarefas essenciais e importantes associadas a decisões  
121 necessárias para se viabilizar o inicio do semestre letivo. O recebimento de um  
122 número cada vez maior de calouros com aproveitamento de atividades devido ao  
123 SISU, a chegada de alunos estrangeiros intercambistas, o retorno dos nossos  
124 alunos de seus intercâmbios no exterior, etc. sobrecarregam os colegiados ao longo  
125 de todo o semestre, mas principalmente no início do período letivo. Os  
126 procedimentos administrativos relacionados a tais eventos, como matrículas e  
127 lançamento de aproveitamento, não podem ser realizados sem a participação efetiva  
128 dos funcionários técnico-administrativos que, como todos sabem, estão em grave.  
129 Nós, Coordenadores, não podemos realizar tarefas adicionais que são de  
130 responsabilidade dos funcionários, pois consideramos que isso se caracterizaria  
131 como um desrespeito aos nossos colegas que tanto contribuem para o bom  
132 andamento das atividades fins desta universidade. Ou consideramos o trabalho  
133 desses nossos colegas como relevante institucionalmente, ou não podemos esperar  
134 que, quando a vida institucional se normaliza, normalizem-se também nossas  
135 relações institucionais com o corpo de funcionários técnico-administrativos da  
136 UFMG. Por outro lado, a UFMG esta emprenhada em iniciar o semestre letivo  
137 desconhecendo o que se observou acima, com o risco de graves crises institucionais  
138 internas posteriores além de processos judiciais decorrentes de possíveis prejuízos  
139 para o corpo discente. Desta forma, nós, Coordenadores, sem deixar de nos  
140 preocupar com o inicio do semestre letivo, preocupamo-nos também com o bom  
141 andamento posterior do semestre e, sobretudo, com a manutenção saudável do  
142 tecido institucional para além de questões puramente momentâneas. A UFMG, em  
143 suma, deve aprofundar a reflexão sobre este momento para que a qualidade de seu  
144 ensino, tão respeitada Brasil afora, não seja afetada nem agora, nem num futuro  
145 próximo. Com base no exposto acima, listamos abaixo **algumas das atividades das**  
146 **secretarias dos colegiados que, no nosso entendimento, não poderão ser**

147 **realizadas por nós, Coordenadores de Curso**, por serem de responsabilidade dos  
148 funcionários técnico-administrativos em respeito à categoria e pelo bem da  
149 qualidade do ensino na UFMG: - Emissão de comprovantes de matrícula; -  
150 Recebimento de documentos referentes a adaptação curricular de calouros com  
151 dispensas; - Recebimento de documentos de alunos retornando de intercâmbio para  
152 fins de aproveitamento de estudo; - Envio de informação referentes aos alunos do  
153 Pró-noturno para a ProGrad; - Lançamento de afastamento dos nossos alunos  
154 intercambistas em saída para o intercâmbio no exterior; - Atividades associadas à  
155 matrícula em disciplinas isoladas; - Recebimento de documentação e matrícula dos  
156 alunos de reopção e de matrícula; - Recebimento de documentação e matrícula de  
157 alunos de modalidade acadêmica e de cooperação internacional. Por fim,  
158 gostaríamos de lembrar que os Colegiados de Curso são os órgãos de  
159 implementação de políticas, técnicas e diretrizes de ensino. A matrícula nada mais é  
160 que um meio e não um instrumento fim. Para se garantir o bom andamento da  
161 atividade fim desta instituição, tarefas muito mais complexas e importantes são ali  
162 realizadas por equipes constituídas de coordenadores(as)/ subcoordenadores(as) e  
163 seus(as) secretários(as). Sem mais para o momento, cientes de sua compreensão,  
164 agradecemos e permanecemos à disposição para esclarecimentos." A Profa. Viviane  
165 Birchal disse que a Reitoria está alheia aos problemas dos Colegiados de  
166 graduação, talvez por não vivenciar no dia-a-dia como funciona o acerto de  
167 matrícula para o início do semestre, procedimentos adotados para os intercambistas,  
168 aproveitamentos de estudos, enfim, o trabalho das secretarias dos Colegiados.  
169 Disse que os Coordenadores dos cursos de graduação apoiam a greve dos  
170 servidores TAE's e não executarão o trabalho que é específico dos servidores. O  
171 Prof. Ivan Lopes disse que os Colegiados devem respeitar a decisão de um órgão  
172 superior, mas alerta sobre os diversos problemas em se iniciar o semestre da forma  
173 precária com que os alunos serão recebidos. Disse ainda que existem 56 alunos  
174 intercambistas só no curso de graduação em Engenharia Elétrica. Disse ainda que  
175 não há como acertar a matrícula dos discentes diante de uma greve de servidores.  
176 Mencionou ainda que a Universidade autorizou o início do semestre colocando os  
177 Coordenadores como linha de frente, sem nenhum escudo. O Prof. Alessandro disse  
178 que irá repassar a carta com a manifestação dos Coordenadores dos cursos de  
179 graduação da Engenharia para a Pró-Reitoria de Graduação - PROGRAD,  
180 solicitando ainda uma reunião para tentar dirimir os fatos. Os membros da  
181 Congregação manifestaram seu apoio aos termos da carta, em respeito à greve dos  
182 servidores, respaldando as ações tomadas pelos Coordenadores desta Escola de  
183 Engenharia. **Informe 11-** O Prof. Alessandro informou que mesmo diante desse  
184 cenário, a recepção de calouros será realizada no dia 26/08/2015 às 18:30h, no  
185 Auditório Principal da Escola de Engenharia. **Informe 12-** O Prof. Cícero informou  
186 que foi conduzido ao cargo de Presidente do Conselho de Pós-Graduação o Prof.  
187 Felício Bruzzi Barros do Departamento de Engenharia de Estruturas, desejando-lhe  
188 boa sorte. Também agradeceu à Profa. Juliana Calábria pelo excelente trabalho  
189 exercido na coordenação em seu mandato. **Informe 13-** O servidor Felipe  
190 manifestou acerca da continuação da greve dos servidores, expressando a seguinte  
191 fala: "Como as negociações com o Governo em torno da pauta do nosso atual  
192 movimento paredista não têm avançado, a nossa greve continua, por tempo  
193 indeterminado, conforme aprovado em assembleia realizada pelo nosso sindicato no  
194 último dia 17, às 9 horas, na escadaria externa do prédio da Reitoria. No que tange à  
195 manifestação que ora os coordenadores dos cursos de graduação de nossa Escola

196 fazem, indicando os vários problemas esperados no começo de um semestre que  
197 não contará com o trabalho dos TAEs, cabe-nos lamentar a decisão, tomada pela  
198 Administração Central de nossa universidade, de dar início às atividades letivas do  
199 segundo semestre de 2015 mesmo com a nossa greve em andamento. Reiteramos  
200 que tal decisão não conta com o nosso apoio, afinal, nossa paralisação continua.  
201 Esclarecemos que a execução das matrículas, a aprovação do calendário  
202 acadêmico e o recomeço das aulas não fizeram parte do acordo que fizemos (a  
203 pedido da Reitoria) para, mesmo em greve, lançar no sistema acadêmico os mapas  
204 de oferta didática. Tal lançamento foi feito, conforme nos comprometemos, mas o  
205 início do semestre deveria, em nossa avaliação, aguardar o fim da greve. Logo,  
206 endossamos a fala do Prof. Ivan, no sentido de que o semestre não poderia começar  
207 sem o trabalho dos TAEs, pois não basta que as matrículas *online* sejam efetivadas  
208 pela universidade; para o bom início das atividades letivas concorrem uma série de  
209 outros procedimentos, quase todos executados diretamente pelos TAEs, que  
210 simplesmente não acontecerão - ou acontecerão precariamente - porque não  
211 compete aos coordenadores de curso realizá-los, ou porque não podem fazê-lo sem  
212 a assessoria e co-participação de diversos funcionários técnico-administrativos.  
213 Assim, consideramos inapropriado o recomeço das aulas a despeito da nossa  
214 paralisação. Além de demonstrar uma falta de solidariedade para com o nosso  
215 Direito Constitucional de reivindicação, a UFMG acaba, ao contrário de preservar o  
216 bom andamento da vida acadêmica de sua comunidade, de colocá-la em uma  
217 situação confusa, incerta e perigosa, na qual todos terão que dar início às suas  
218 rotinas, sem poder contar com os serviços fundamentais e indispensáveis que o  
219 corpo técnico-administrativo, em luta pelos seus direitos trabalhistas, presta à  
220 instituição". **2- Aprovação dos atos ad referendum da Congregação.** Colocados  
221 separadamente em discussão e votação, foram aprovados por unanimidade de  
222 votos a favor os *Afastamentos DO País e NO País*. A relação de afastamentos  
223 segue anexa a esta ata. Projeto de Extensão 2016: CIPMOI e Termo de Cooperação  
224 Técnica entre a UFMG e TJMG, visando a manutenção do Projeto Sistemas  
225 Elétricos Experimentais-SELEX, foram aprovados por unanimidade de votos a favor.  
**3- Nova eleição para constituir a Comissão Especial de Avaliação do concurso**  
226 **público para provimento de 01 vaga para professor titular-livre, do**  
227 **Departamento de Engenharia Metalúrgica e de Materiais da UFMG – Edital**  
228 **475/2014. (QUORUM QUALIFICADO).** O Prof. Cícero explicou que conforme Ofício  
229 43/2015-EMT do Departamento de Engenharia Metalúrgica e de Materiais, os  
230 membros da Comissão aprovados na reunião da Congregação no dia 12/06/2015,  
231 não confirmaram disponibilidade para participação no Concurso, gerando a  
232 necessidade de uma nova indicação de Comissão pelo DEMET, bem como uma  
233 nova votação por esta Congregação. Disse ainda que os novos 07 nomes propostos  
234 pela Câmara Departamental do DEMET já foram consultados e demonstraram  
235 disponibilidade para participar na data de 14, 15 e 16 de setembro de 2015. São  
236 eles: Cecília Amélia de Carvalho Zavaglia – UNICAMP, Cláudio Shyinti Kiminami –  
237 UFSCAR, Ezequiel de Souza Costa Júnior – CEFET/MG, Ivete Peixoto Pinheiro –  
238 CEFET/MG, Virgínia Teixeira S. Ciminelli – DEMET/UFMG (*membro interno*);  
239 Membros suplentes: Fernando Cosme Rizzo Assunção – PUC/RJ e Maria Teresa  
240 Paulino Aguilar – DEMC/UFMG (*membro interno*). O Prof. Cícero informou que a  
241 área de conhecimento do concurso é "Engenharia Metalúrgica e de Materiais".  
242 Esclareceu, que, conforme item 6.1 do Edital, a Comissão Especial é formada por 05  
243 membros titulares e 02 suplentes, com no mínimo 04 membros titulares e 01

245 suplente externo. Passou a palavra para o Prof. Leandro Rocha, Subchefe do  
246 DEMET que falou sobre o currículo dos membros da Comissão com suas  
247 qualificações. Após os esclarecimentos sobre os currículos, o Vice-Presidente da  
248 Congregação solicitou indicação de nomes para formação da Comissão Receptora e  
249 Escrutinadora. Os membros sugeriram o Prof. Luciano de Errico (Presidente) e o  
250 Prof. Felipe Campelo. Após conferência da urna, a Comissão passou à convocação  
251 dos membros para votação, conforme chamada nominal na ordem da lista de  
252 presença. Os membros foram um a um recebendo as cédulas, votando e colocando-  
253 as na urna. Após término da votação, a Comissão passou então a apuração dos  
254 votos. Foram computados 35 votos, sendo 33 votos a favor, 01 voto contra e 01 voto  
255 em branco. Portanto, eleita a Comissão, observado o quórum qualificado mínimo de  
256 2/3 dos membros da Congregação. **4- Reforma Curricular do Curso de**  
257 **Graduação em Engenharia Ambiental.** O Prof. Alessandro disse que a proposta foi  
258 discutida no âmbito do Conselho de graduação com parecer da Profa. Erika Cren.  
259 Fez a leitura da análise do mérito do parecer: “*A proposta de mudança curricular do*  
260 *curso de Graduação em Engenharia Ambiental ajusta e melhora a grade curricular*  
261 *do curso, em função de observações e avaliações efetuadas, por diversas instâncias*  
262 *envolvidas, para formação do profissional de engenharia ambiental. A proposta está*  
263 *adequada às diretrizes curriculares da UFMG e às Diretrizes Curriculares Nacionais*  
264 *(DCN) para os cursos de Engenharia (Resolução CNE/CES 11/2002), atendendo,*  
265 *dentro do possível, a manutenção da carta horária mínima para o curso, conforme*  
266 *recomenda a PROGRAD, assim como a maior flexibilização das atividades*  
267 *acadêmicas desenvolvidas, ampliando-se o número de disciplinas e atividades*  
268 *acadêmicas optativas oferecidas. Esta flexibilização permite um conjunto de*  
269 *experiências de aprendizado que o estudante incorpora durante o seu processo*  
270 *formativo, além de torná-lo agente de formação. A reestruturação dos Percursos de*  
271 *formação contribui para a efetiva formação orientada de um egresso com perfil*  
272 *diferenciado, atendendo a uma importante demanda do mercado e da sociedade e*  
273 *permitindo a complementação de sua formação profissional básica. A distribuição de*  
274 *carga horária ao longo da trajetória e em cada núcleo formativo é adequada, assim*  
275 *como as alterações de período de oferta, natureza, nomenclatura eementas das*  
276 *disciplinas, estando coerentes com os objetivos da proposta de mudança curricular.*  
277 *A inclusão, exclusão, ampliação, redução e criação de disciplinas são pertinentes e*  
278 *condizentes com a formação pretendida.”* O Prof. Alessandro acrescentou ainda que  
279 o parecer é favorável à proposta de modificação curricular. Após alguns  
280 esclarecimentos, votação com aprovação da reforma por unanimidade de votos a  
281 favor. **5- Aprovação dos cursos de Especialização: - Ergonomia e Projeto de**  
282 **Situações de Trabalho – 2016/2017 – DEP; - Tecnologia e Qualificação em**  
283 **Soldagem – 2016/2018 – DEMEC.** O Prof. Cícero informou que o projeto do **Curso**  
284 **de Especialização em Ergonomia e Projeto de Situações de Trabalho,** coordenado pelo Prof. Francisco de Paula Antunes Lima-DEP, foi avaliado  
285 previamente pelo Conselho de Pós-Graduação, com base em parecer emitido pelo  
286 Prof. Armando Cesar Campos Lavall. A seguir passou a palavra para o Prof. Lavall  
287 que disse que o curso está bem definido, com objetivo principal de capacitar  
288 profissionais para realizar a Análise Ergonômica do Trabalho e aplicá-la na  
289 transformação das situações de trabalho. O curso possui abordagem com ênfase em  
290 projetos que possibilitam orientar a concepção de sistemas de trabalho que  
291 preservem a saúde dos trabalhadores. Disse ainda que o curso tem carga horária  
292 total de 555 horas, com duração de 18 meses e cumpre os requisitos da legislação

vigente. Votação com aprovação por unanimidade de votos a favor. Na sequência, o Prof. Cícero informou que o projeto do **Curso de Especialização em Tecnologia e Qualificação em Soldagem**, coordenado pelo Prof. Alexandre Bracarense-DEMEC, também foi avaliado previamente pelo Conselho de Pós-Graduação, com base em parecer emitido pelo Prof. Eduardo Mazoni. O Prof. Cícero passou a palavra para o Prof. Felício Bruzzi, Coordenador do Conselho de Pós-Graduação, para apresentação do parecer. O Prof. Felício disse que o projeto foi analisado e aprovado pelo Conselho de Pós-Graduação, tendo em vista a sua conformidade com a regulamentação da Universidade e a relevância acadêmica das atividades para profissionais de diversas áreas. O Prof. Cícero esclareceu que o curso tem uma turma prevista para início em 2016 e outra para início em 2017, que tem duração de 24 meses e que os recursos estimados para capatação são de R\$650.400,00. Votação com aprovação por unanimidade de votos a favor. O Prof. Cícero agradeceu ao Conselho de Pós-Graduação, tendo em vista que houve marcação de uma reunião extraordinária na presente data, pela manhã, para analisar estes processos previamente à Reunião da Congregação.

**6- Recurso do discente Renato Kabayashi Junior do curso de Graduação em Engenharia Elétrica.**

O Prof. Alessandro disse que faltam para o discente, 555 horas para integralização. Fez a leitura da fundamentação do parecer elaborado pelo Prof. Bruno Otávio Soares Teixeira: *"Dentre outros pontos, o parecer do Prof. Hélder de Paula pondera que 'dentro os problemas de âmbito pessoal, o estudante alega ter sido diagnosticado como sofrendo de depressão, mas nenhum laudo, atestado ou mesmo receita de medicamentos foram apresentados'. Em resposta, o Sr. Kobayashi Junior apresenta segunda solicitação anexando uma série de documentos, conforme citado na seção de Histórico deste parecer. É importante enfatizar que a inclusão destes documentos compreendem um fato novo neste processo. Embora grande parte dos relatórios médicos supracitados esteja ilegível, por meio dos atestados da psiquiatria e da psicóloga, é possível concluir que: i) o discente procurou auxílio psiquiátrico com relativa frequência entre maio de 2007 e janeiro de 2009, ii) o discente teve acompanhamento psicológico de agosto de 2007 a junho de 2008, iii) o discente retomou tratamento psiquiátrico e psicológico há cerca de um ano. Considerando que o Sr. Kobayashi Junior iniciou seu curso no segundo semestre de 2006, é possível verificar que, desde seu segundo semestre de 2007, ele procurou auxílio profissional para tratamento, tendo interrompido o mesmo entre 2009 a 2014. Segundo histórico escolar e extrato de integralização curricular, durante sua trajetória acadêmica, o Sr. Kobayashi Junior teve 60 aprovações e 51 reprovações. Além disso, apresentou rendimento semestral global (RSG) inferior a 1 por duas vezes. Seu RSG máximo é de 3,25 e médio de 1,66. 84,6% do curso está integralizado, restando 555 horas (37 créditos) para integralização. Desses 37 créditos, 13 são do estágio supervisionado, 20 de disciplinas obrigatórias do 4º, 7º, 8º e 10º períodos, e 4 de disciplinas optativas. Portanto, é possível verificar que o desempenho acadêmico do discente é fraco e que ele necessitaria de, pelo menos, mais dois semestres letivos para integralização do curso. Todavia, considerando elevado número de reprovações, acredita-se que seja necessária uma significativa melhoria do desempenho do aluno para que ele consiga integralizar curso nesse período."*

O discente Vitor Vaz Moreira disse que conversou com o aluno e ele está disposto a se dedicar para melhorar suas notas e conseguir integralizar o curso. Após discussão, votação com aprovação do parecer por 25 votos a favor, 03 votos contrários e 04 abstenções, portanto, deferido o

343 pedido de extensão do prazo de integralização do discente por 02 (dois) semestres,  
344 com início no 2º semestre de 2015. Nada mais havendo a tratar, eu, Maíra Gomes S.  
345 de Carvalho, Secretária Geral da Escola de Engenharia, lavrei a presente ata que,  
346 se aprovada, será assinada por mim e pelo Senhor Presidente. As assinaturas dos  
347 demais membros presentes a esta reunião estão anexas a esta. Belo Horizonte, 21  
348 de agosto de 2015. -.-

349

350

351

352   
353 **Prof. Alessandro Fernandes Moreira**  
Diretor da Escola de Engenharia

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



**Lista de Presença da 1157<sup>a</sup> reunião da Congregação da Escola de Engenharia**  
**21/08/2015**

**DIRETOR:**

1. Prof. Alessandro Fernandes Moreira

*Alessandro Fernandes Moreira*

**VICE-DIRETOR:**

2. Prof. Cicero Murta Diniz Starling

*Cicero Murta Diniz Starling*

**CHEFES DE DEPARTAMENTOS:**

3. Prof. José Osvaldo Saldanha Paulino - (DEE) *José Osvaldo Saldanha Paulino*
4. Prof. Lázaro Valentim Donadon - (DEMEC) *Lázaro Valentim Donadon*
5. Prof. Luciano de Errico - (DELT) *Luciano de Errico*
6. Prof. Luiz Ricardo Pinto - (DEP) *Luiz Ricardo Pinto*
7. Prof. Marcelo Franco Porto - (DETG) *Marcelo Franco Porto*
8. Prof. Pedro Vianna Pessoa de Mendonça - (DEES) *Pedro Vianna Pessoa de Mendonça*
9. Prof. Raphael Tobias de V. Barros (DESA) *Raphael Tobias de V. Barros*
10. Prof. Roberto Galery - (DEMIN) *Roberto Galery*
11. Prof. Vicente Tadeu L. Buono - (DEMET) *Vicente Tadeu L. Buono*
12. Profa. Ângela Fortini Macedo Ferreira - (DENU) *Ângela Fortini Macedo Ferreira*
13. Profa. Márcia Maria Lara Pinto Coelho - (EHR) *Márcia Maria Lara Pinto Coelho*
14. Profa. Maria das Mercês Reis de Castro - (DEQ) *Maria das Mercês Reis de Castro*
15. Profa. Paula Bamberg - (DEMC) *Paula Bamberg*

**COORDENADORES DOS COLEGIADOS DE GRADUAÇÃO:**

16. Prof. Eduardo Bauzer Medeiros - (ENG. AEREOESPACIAL) *Eduardo Bauzer Medeiros*
17. Prof. Iván José da Silva Lopes - (ENG. ELÉTRICA) *Iván José da Silva Lopes*
18. Prof. Igor Amariz Pirez - (CONTROLE DE AUTOMAÇÃO) *Igor Amariz Pirez*
19. Prof. Roberto Márcio da Silva - (ENG. CIVIL) *Roberto Márcio da Silva*
20. Prof. Rudolf Huebner - (ENG. MECÂNICA) *Rudolf Huebner*
21. Profa. Ana Liddy Cenni de C. Magalhães - (ENG. DE SISTEMAS) *Ana Liddy Cenni de C. Magalhães*
22. Profa. Ana Valéria Carneiro Dias - (ENG. DE PRODUÇÃO) *Ana Valéria Carneiro Dias*
23. Profa. Edna Maria de Faria Viana - (ENG. AMBIENTAL) *Edna Maria de Faria Viana*
24. Profa. Marivalda de Magalhães Pereira - (ENG. METALÚRGICA) *Marivalda de Magalhães Pereira*
25. Profa. Viviane Santos Birchall - (ENG. QUÍMICA) *Viviane Santos Birchall*



**Lista de Presença da 1157ª reunião da Congregação da Escola de Engenharia**  
**21/08/2015**

**COORDENADORES DOS COLEGIADOS DE PÓS-GRADUAÇÃO:**

26. Prof. Éder Domingos de Oliveira - (ENG. QUÍMICA) *Kleber Miquy Barros*
27. Prof. Felício Bruzi Barros - (ENG. DE ESTRUTURAS)
28. Prof. Herman Sander Mansur - (ENG. METALÚRGICA, MATERIAIS E DE MINAS)
29. Prof. Leandro Cardoso - (MESTRADO EM GEOT. TRANSP.) *Leandro Cardoso*
30. Prof. Leandro Soares Oliveira - (ENG. MECÂNICA) *Leandro Soares Oliveira*
31. Prof. Nilo de Oliveira Nascimento - (SANITÁRIA) *Nilo de Oliveira Nascimento*
32. Prof. Rodney Rezende Saldanha - (ENG. ELÉTRICA) *Rodney Rezende Saldanha*
33. Prof. Rodrigo Magalhães Ribeiro - (ENG. DE PRODUÇÃO) *Rodrigo Magalhães Ribeiro*
34. Profa. Cláubia P. Bezerra Lima - (Ciênc. e Téc. Nucleares)
35. Profa. Maria Teresa Paulino Aguilar - (ENG. CONST.CIVIL) *Maria Teresa Paulino Aguilar*

**REPRESENTANTES DOS PROFESSORES TITULARES:**

36. Prof. Carlos Alberto Cimini Junior - *Carlos Alberto Cimini Junior*
37. Prof. Francisco Carlos Rodrigues - *Francisco Carlos Rodrigues*
38. Prof. Silvério Visacro Filho *Silvério Visacro Filho*

**REPRESENTANTES DOS PROFESSORES ASSOCIADOS:**

39. Prof. Danilo Amaral - (DEP. ENG. MECÂNICA) *Danilo Amaral*

**REPRESENTANTES DOS PROFESSORES ADJUNTOS:**

40. Prof. Anderson Laércio Galindo Trindade
41. Profa. Cristiane Machado Parisi Jonov - *Cristiane Machado Parisi Jonov*

**REPRESENTANTES DOS PROFESSORES ASSISTENTES:**

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

**REPRESENTANTES DOS SERVIDORES TÉCNICO-ADMINISTRATIVOS:**

43. Davidson Marcos Batista *Davidson*
44. Felipe Augusto Ribeiro *Felipe Augusto Ribeiro*
45. Gleicy Guelly B. L. Oliveira *Gleicy Guelly*
46. Mara Inez Correa de Souza Pires *Mara Inez Correa de Souza Pires*
47. Sérgio Luiz de Assis *Sérgio Luiz de Assis*

**REPRESENTANTE DA ESCOLA DE ENGENHARIA JUNTO AO CEPE (sem direito a voto):**

- Prof. Ricardo Hallal Fakury - (DEP. ENG. DE ESTRUTURAS) *Ricardo Hallal Fakury*



---

**Lista de Presença da 1157<sup>a</sup> reunião ordinária da Congregação  
Escola de Engenharia - 21/08/2015**

**REPRESENTANTE DISCENTE** (sem direito a voto):

09 dos 10 nomes poderão participar da reunião.

1. WALLACE RODRIGO LEAL OLIVEIRA (2013028894) \_\_\_\_\_  
Victor Caldas Gomes (2013033901) - suplente
2. CAIO SILVA PERES (2012073691) \_\_\_\_\_  
João Carlos Serafim Gomes (2013032883) - suplente
3. GUILHERME KELLES JUSTE (2014046209) \_\_\_\_\_  
Mateus Pezente Boaventura (2013026140) - suplente *Mateus Pezente Boaventura*
4. GERSON CARVALHO JÚNIOR (2012078871) \_\_\_\_\_  
Barbara Juliana da Silva (2013033987) - suplente
5. PEDRO HENRIQUE ALVES DE ALENCAR CASTRO (2013430668) \_\_\_\_\_  
Alexandre Lopes Boa Ventura (2012021977) - suplente *Alexandre Lopes Boa Ventura*
6. PEDRO HENRIQUE CALDEIRA RAMOS (2011016740) \_\_\_\_\_  
Gabriel Leite Duarte (2013028509) - suplente
7. VÍTOR VAZ MOREIRA (2012017139) \_\_\_\_\_  
Victor Hugo Barcellos de Miranda (2013029785) - suplente *Victor Hugo Barcellos de Miranda*
8. CARLOS EDUARDO CAVALIERI FURTADO (2013025364) \_\_\_\_\_  
Arthur Toyoshi Kajimoto (2009017891) - suplente *Carlos Eduardo C. Furtado*
9. PEDRO HENRIQUES COSTA RAMOS (2013031054) \_\_\_\_\_  
Clarissa Lopes Pinto Pignolati (2014017683) - suplente
10. JULIANA BORGES FERREIRA (2010015007) \_\_\_\_\_  
Gabriel Andrade Moreira (2013029190) - suplente

## Projeto e Aditivos Aprovados pelo CONEX de 06/07 a 17/08 /2015

No. Ordem	Titulo do Projeto/Aditivo	Deptº	Atividade Extensão/ Caracterização	Coordenador	Valor	Fundação	Cliente	Se Aditivo Relacionar: datas do Período Inicial Projeto	Datas Aprovação Atual Deptº/Centex.	Nº SIEX
1.	Análise de falha em mola	EMA	AE - Serv. Laboratoriais Rot. e Não Rotineiros	Alexandre Queiroz Bracarense	1.625,00	FCO	KOT S.A		01.07.15 06.07.15	301918/15
2.	Disciplina tecnologias em aerogeradores para o curso de4 Especialização técnica de nível médio em energia edíca do SENAI/CTGAS	ELE	Curso Aberto Fechado	Victor Flores Mendes	4.000,00	FCO	SENA/CTGAS - ER		03.07.15 06.07.15	101497/15
3.	Termo Aditivo de prazo do projeto "P&D426 – Sistema automatizado para o monitoramento e diagnóstico de falhas em ativos de subestações, sem desligamento, através de varredura, localização, aquisição, tratamento e processamento de imagens no espectro visível e no infravermelho"	EMT	AE - Proj. Pesquisa/Público	Matheus Pereira Porto	2.936.281,00	FCO	CEMG	01.08.11 31.07.14	24.06.15 06.07.15	401375/11
4.	Introdução/Curso ao saneamento básico	ESA	AE – Curso A/F - Trein. Profissional	Walter Lúcio de Pádua	2.640,00	FCO	ABES-MG		16.06.15 08.07.15	101586/15
5.	Avaliação de polimorfismo em Cloridrato de Setralina utilizando difração de raios – X	EMT	AE – Prest. Serv.- Asses/Consult	Herman Sander Mansur	3.150,00	FCO	Laboratório Globo Ltda		06.07.15 08.07.15	301920/15
6.	Avaliação de polimorfismo em Nimesulida utilizando difração de raios – X e análise térmica	EMT	AE – Prest. Serv.- Asses/Consult	Herman Sander Mansur	2.900,00	FCO	Laboratório Globo Ltda		06.07.15 08.07.15	301921/15
7.	Termo aditivo de prazo ao projeto " Análise de Difratometria de raios X e GDOES de tubos sem costura produzidos na V&M do Brasil -	EMT	AE – Prest. Serv. Asses/Consult	Vicente Tadeu Lopes Buono	50.000,00	FCO	V&M do Brasil	20.05.13 15.10.13	07.07.15 08.07.15	301504/13
8.	Termo aditivo de prazo do projeto "Estudo/Avaliação de alternativas visando a reduzir o aporte de fósforo para viabilizar o manejo do excesso de águas na unidade industrial de Ubu da Samarco."	EHR	AE - Prest. Serv.- Asses./Consult.	Marcelo Libânia	41.200,00	FCO	Mineração Samarco	05.03.15 11.03.15	07.07.15 08.07.15	301839/15
9.	III Semana Prof. Cláudio Barros de Engenharia Aeroespacial	EMEC	Evento	Maria Cecília Pereira de Faria	54.288,63	FCO	Sem Financiador		08.07.15 08.07.15	202029/15
10.	Consultoria para RED DE ENERGIA DEL PERÚ – Capacitação no campo do desempenho de linhas de transmissão frente a descargas atmosféricas e dos aterramentos elétricos	ELE	AE – Prest. Serv.- Asses/Consult	Silvério Visacri Filho	16.453,21	FUNDEP	Rede de Energia do Peru		02.06.15 03.08.15	301902/15
11.	FCA – FIAT Chrysler Automobiles	EES	AE – Prest. Serv.- Asses/Consult	Pedro Viana Pessoa de Mendonça	84.000,00	FCO	FCA-FIAT		25.05.15 08.07.15	301922/15
12.	Mecanismos de corrosão interna em minérios brasileiros para transporte de minério de ferro	EMT	AE – Prest. Serv.- Asses/Consult	Afonso Henrique Martins	34.000,00	FCO	Samarco Mineração S.A		06.07.15 08.07.15	301883/15

## Projeto e Aditivos Aprovados pelo CONEX de 06/07 a 17/08 /2015

No. Ordem	Titulo do Projeto/Aditivo	Deptº	Atividade Extensão/Caracterização	Coordenador	Valor	Fundação	Cliente	Se Aditivo Relacionar: datas do Período Inicial Projeto	Datas Aprovação Atual Deptº/Cenex	Nº SEx
13.	Investigação da ocorrência de arsênio em resíduos de ensaios em coluna Yamana	EMT	AE – Prest. Serv.- Asses/Consult	Virginia Sampayo T. Crimelli	14.178,00	FCO	Yamana Mineração Fazenda Brasileiro	-	07.07.15 10.07.15	30193/15
14.	Termo aditivo alteração no plano de trabalho do projeto "Desenvolvimento de Hardware Dedicado para Geração Física de Números Aleatórios"	ELE	Projeto de Pesquisa - Privada	Júlio Cezar David de Melo	182.805,00	FCO	QuantaSec Consultoria e Projetos Ltda	14.08.13 21.08.13	08.07.15 08.07.15	402071/14
15.	Termo aditivo de alteração das taxas do projeto "2ª Competição de Robôs Autônomos - CoRA – CoRA2015."	ELE	Competição ou torneio de robôs	Pedro Francisco Donoso	0,00	FCO	Sem Financiador	01.06.15 03.06.15	10.07.15 10.07.15	201932/15
16.	Termo aditivo de alteração de aplicação de recursos.+ do projeto "Estudo das propriedades mecânicas e análise de custo dos aços produzido no processo convencional de têmpera e no processo direta CLC (Continuous On-line Control)"	EMT	AE – Prest. Serv.- Asses/Consult	Vicente Tadeu Lopes Buono	30.000,00	FCO	Usiminas	23.04.13 24.04.13	08.07.15 09.07.15	301498/13
17.	Ensaios de Ruptura em Cabos de Aço	EMC	AE – Prest. Serv.- Asses/Consult.	Alisson Duarte da Silva	6.000,00	FCO	Artelestre Construções Ltda	-	10.07.15 15.07.15	301925/15
18.	Introdução ao Software R e Seu Uso no Ajuste de Modelos de Benchmarking (DEAE SFA) no Setor de Distribuição de Energia Elétrica	DEP	AE – Curso A/F - Trein. Profissional	Marcelo Azevedo Costa	11.465,00	FCO	FUNDEP/CEMIG/FAPE MIG	-	10.06.15 16.07.15	301926/15
19.	Termo Aditivo de alteração de valor "Caracterização e Dimensionamento de uma Usina de Beneficiamento de Rocha Feldspática"	EMN	AE – Prest. Serv.- Asses/Consult	Roberto Galery	15.700,00	FCO	Mirval Mineração Vale do Tijucas Ltda	14.05.15 03.06.15	14.07.15 05.07.15	301893/15
20.	Verificação estrutural dos suportes (sistema de pontos fixos) para sustentação de andaime tipo balançim para as Fachadas do Edifício Fortuz em Belo Horizonte/MG	EES	AE – Prest. Serv. Asses./Consul.	Francisco Carlos Rodrigues	22.000,00	FCO	Via Empreendimentos	-	13.07.15 03.08.15	201932/15
21.	Termo Aditivo de prazo ao projeto "Realização de ensaios e elaboração do relatório técnico do sistema construtivo em paredes com painéis monolíticos estruturais Bahia Flex,"	EES	AE – Prest. Serv. Asses./Consul.	Roberto Márcio da Silva	99.000,00	FCO	IGLU Bahia Ind. E Com de Plástico Ltda	10.06.15 12.06.15	27.07.15 03.08.15	301906/15
22.	Termo Aditivo de alteração do Formulário 01/2011 em função de alteração do bolsista TAE's no Projeto " Realização de ensaios de pilares em perfis tubulares pultruídos com material compósito"	EES	AE – Prest. Serv. Asses./Consul.	Francisco Carlos Rodrigues		FCO	FCA – FIAT Chrysler Automobiles	25.05.15 08.07.15	27.07.15 03.08.15	301922/15
23.	Termo Aditivo de Alteração de prazo do projeto e alteração do valor integral da bolsa para o Coordenador do Projeto " Análise do comportamento mecânico de conectores de aço – Gang Nail Ltda	EMT	AE – Prest. Serv. Asses./Consul.	Leandro de Arruda Santos	2.300,00	FCO	Gang Nail Ltda	24.06.15 01.07.15	29.07.15 03.08.15	301915/15
24.	Metodologia para análise de combustão em motores do ciclo Otto através do monitoramento da corrente de ionização no circuito secundário da bobina de ignição	EMA	AE- Proj. Pesquisa/ Pública/Privada	José Guilherme Coelho Baêta	Fiat 3.407.512,08 UFMG CP:2.913,59 4,77 Total: 6.321.106,85	FCO	Fiat Chrysler Automobiles	-	17.04.15 03.08.15	40235/15
25.	Termo Aditivo de alteração do Formulário 01/2011 em função de alteração do bolsista TAE's no Projeto FCA – FIAT Chrysler Automobiles	EES	AE – Prest. Serv. Asses./Consul.	Pedro Viana Pessoa de Mendonça	84.000,00	FCO	FCA – FIAT Chrysler Automobiles	25.05.15 08.07.15	27.07.15 03.08.15	301922/15

## Projeto e Aditivos Aprovados pelo CONEX de 06/07 a 17/08 /2015

No. Ordem	Titulo do Projeto/Aditivo	Depto	Atividade Externa/o/ Caracterização	Coordenador	Valor	Fundação	Cliente	Se Aditivo Relacionar: datas do Período inicial projeto	Datas Aprovação Atual Depto/Cenex	Nº SIEX

26.	Pesquisa básica da Combustão do etanol incluindo análise do spray de combustível e da injeção direta em câmara de visualização e em motor monocilíndrico de pesquisa	EMA	AE- Proj. Pesquisa/ Pública/Privada	Ramon Molina Valle	Fiat Chrysler: 2.145.570,00 UFMG 2.054.560,00 Global 4.200.130,00	FCO	Fiat Chrysler Automobiles	-	17.04.15 03.08.15	402351/15
27.	Simulação computacional tridimensional de nova configuração de motor conceito a etanol ( Protótipo com 4 válvulas por cilindro) para caracterização de parâmetros de desempenho'.	EMA	AE- Proj. Pesquisa/ Pública/Privada	Ramon Molina Valle	Fiat Chrysler: 622.692,00 UFMG 370.400,00 Global 1.193.092,00	FCO	Fiat Chrysler Automobiles	-	17.04.15 03.08.15	402353/15
28.	Aditivo de alteração de bolsa no Projeto Estudo da Viabilidade de Introdução de Fios de Minério de Ferro no Processo Sinterização. A bolsa destinada ao aluno Thiago Luiz Arcebispo Fernandes foi transferida para rubrica " Servidor da UFMG".	EMT	AE - Prest. Serv. Asses./Consu..	Mauricio Covchevich Bagatini	R\$30.000,00	FCO	Gerdau - Usina Açominas	12.08.2013 12.08.2015	15.07.2015 06.08.2015	301485/13
29.	Avaliação de Poliformismo em Cloritrômicita – Matéria –prima (julho/2015)	EMT	AE - Prest. Serv. Serv. Labor. Rotineiros e Não rotineiros	Herman Sandre Mansur	R\$2.200,00	FCO	Pharlab Ind. Farmacêutica S.A	-	04.08.15 06.08.15	301934/15
30.	Soldagem de tubos de aço 450 DNV com robô de soldagem orbital	EMA	AE - Prest. Serv. Asses./Consu..	Alexandre Queiroz Bracarense	45.000,00	FCO	Vallourec S.A	-	16.07.15 03.08.15	301933/15
31.	Ensaios Experimentais, simulação computacional, soldagem manual, soldagem robotizada, análise de fratura, projeto de equipamentos no Laboratório de soldagem, robótica e simulação – IESS da EEEUFMG	EMA	AE – Prest. Serv. Serv. laborat. Rotineiros e Não rotineiros	Alexandre Queiroz Bracarense	1.100.000,00	FCO	Empresas Privadas	-	14.07.15 03.08.15	301930/15
32.	Estudo comparativo dos efeitos do chaveamento de capacitores de média tensão por chaves monopolares e tripolares	ELE	AE – Prest. Serv.- Asses/Consult.	Braz de Jesus Cardoso Filho	12.000,00	FCO	GE Energy Management	-	03.07.15 06.07.15	301919/15
33.	Devolução da documentação devidamente assinado pelo Conselho de Extensão relativa ao Aditivo de alteração da taxa de administração da FUNDEP, troca de órgão financeiro, retirada de bolsista, alteração de valores de custo e bolsas, troca de forma de contratação de consultor do Projeto " Treinamento, diagnóstico, elaboração e implementação do proj. De empresas de pequeno e médio porte para atend. De requisitos da Norma 15.575/2013.	EMC	AE – Prest. Serv. Asses./Consult.	White José dos Santos	25.850,00	FUNDEP	SEBRAETEC/MG	14.07.15 16.08.15	03.08.15 03.08.15	301927/15
34.	Ensaios para caracterização de Harmônicos no Retificador de entrada de conversores de frequência	ELE	AE – Prest. Serv. Asses./Consult.	Braz de Jeus Cardoso Filho	15.000,00	FUNDEP	GE Energy Management	-	04.08.15 06.08.15	301936/15
35.	Consultoria em Projeto de Hélice	EMA	AE – Prest. Serv. Asses./Consu..	José Eduardo Mautone Barros	29.311,50	FUNDEP	Embraer	-	22.07.2015	
36.	Otimização da Linguagem para Projeto Luvas – coordenador	EMA	AE – Prest. Serv. Asses./Consu..	Ricardo Luiz Ulich de Freitas Pinto,	25.500,00	FUNDEP	Loop Otimização de Processos Ltda	-	21.07.15 06.08.15	402353/15
37.	Termo Aditivo de Prorrogação de prazo do Projeto " Metodologia Tecnologia para a Gestão Sustentável Resíduos Sólidos – Aprovado pela Diretoria	ESA	Prof. Pesquisa	Raphael Tobias de V. Barros	1.421.495,00	FUNDEP	FINEP	16.02.2011 31.03.2015	05.08.15 10.08.15	Não há registro no Sistema SIEX

## Projeto e Aditivos Aprovados pelo CONEX de 06/07 a 17/08 /2015

No. Ordem	Título do Projeto/Aditivo	Depto	Atividade Extenso/ Caracterização	Coordenador	Valor	Fundatâ o	Cliente	Se Aditivo datas do período inicial Projeto	Datas Aprovação Atual Dept/Cenex	Nº SIEK
38.	Recuperação de forno de amolecimento e fusão de cargas ferrosas para alto-forno com execução de ensaios de interesse da Gerdau Usina Ouro Branco	EMT	AE - Prest. Serv. Serv. Laborat. Rotineiros e Não rotineiros	Maurício Covcevich Bagatini	173.000,00	FCO	Gerdau Usina Ouro Branco	-	16.07.15 17.08.15	301939/15
39.	Cursos do CADTEC: 1)- Programas CAD2 ; ) – linguagem C# - REVIT/BIM	EES	AE – Curso Aberto/Fechado/Atual ização e Trein. Profissional	José Ricardo Queiroz Franco	315.000,00	FCO	Público em Geral	-	03.07.15 17.08.15	100787/13 100788/11
40.	Realização de visita técnica e elaboração de relatório de visita na Igreja São Francisco de Assis: Bairro Pampulha – Belo Horizonte-MG Consultoria para RED DE ENERGIA DEL PERU – Assistência técnica em transatórios eletromagnéticos: sobre tensões Atmosféricas em Linhas de Transmissão	EES	AE - Prest. Serv. Asses./Consult.	Antônio Neves de Carvalho Junior	2.000,00	FCO	Recuperação Engenharia Ltda	-	07.08.15 17.08.15	301941/15
41.	Determinação de hidrogênio difusível de soldas feitas com eletrodo revestido 7018-1 H4R-ELBRAS	ELE	AE – Prest. Serv. Asses./Consult.	Silvério Visacro Filho	42.005,27	FUNDEP	Rede de Energia Del Perú	-	10.08.15 17.08.15	301942/15
42.	Determinação de hidrogênio difusível de soldas feitas com eletrodo revestido 7018-1 H4R-ELBRAS2	EMA	AE – Prest. Serv. Serv. Laborat. Rotineiros e Não rotineiros	Alexandre Queiroz Bracarense	1.650,00	FCO	Denver Fabrica de Eletrodos	-	14.07.15 17.08.15	301940/15
43.	Determinação de hidrogênio difusível de soldas feitas com eletrodo revestido 7018-1 H4R-ELBRAS2	EMA	AE – Prest. Serv. Serv. Laborat. Rotineiros e Não rotineiros	Alexandre Queiroz Bracarense	16.500,00	FCO	Denver Fabrica de Eletrodos	-	14.07.15 17.08.15	301938/15
44.	Termo Aditivo de alteração no plano de trabalho do projeto “Desenvolvimento de Hardware Dedicado para Geração de Números Aleatórios”	ELT	AE - Proj. Pesquisa/ Privada	Júlio Cezar David de Melo	182.805,00	FCO	Quantabec Consultoria e Projetos Ltda	01.06.13 30.09.13	08.07.13 03.08.15	402071/14
45.	Curso “In Company” na área de Metalurgia Física e Mecânica para a Usiminas S.A	EMT	Curso Aberto/Fechado/ Aperfeiç./Presencial	Luiz Fernando Andrade de Castro	259.200,00	FCO	Usiminas	-	02.09.15 17.08.15	101599/15
46.	Curso “In Company” na área de Metalurgia Extrativa para a Usiminas	EMT	Curso Aberto/Fechado/ Aperfeiç./Presencial	Luiz Fernando Andrade de Castro	259.200,00	FCO	Usiminas	-	03.08.15 17.08.15	101600/15
47.	Avaliação de Antenas Parabólicas no Túnel de Vento de Circuito Fechado da Universidade Federal de Minas Gerais	EMA	AE – Prest. Serv. Serv. Laborat. Rotineiros e Não rotineiros	Guilherme de Souza Papini	5.000,00	FCO	Femto Ciências Aplicadas	-	06.08.15 17.08.15	301943/15
48.	Termo Aditivo de integração do novo plano de trabalho, alteração de cláusulas e aumento de valor de repasse do Projeto “Estudo para concepção, formulação e gestão do Programa Nacional de Saneamento Rural”	ESA	AE - Proj. Pesquisa/ Pública	Raphael Tobias Vasconcelos Barros	1.382.756,08	FCO	FUNASA	01.02.15 31.07.15	03.08.15 17.08.15	402195/15
49.	Termo Aditivo de prorrogação de execução de serviços em função do surgimento de mais análises que serão necessárias à complementação da avaliação do material do projeto” Caracterização microestrutural de tubos sem costura alto cromo - Vallourec Tubos do Brasil S.A	EMT	AE – Prest. Serv. Asses./Consult.	Dagoberto Brandão Santos	50.000,00	FCO	Vallourec Tubos do Brasil S.A	03.06.15 30.12.16	06.08.15 17.08.15	301897/15
50.	Termo Aditivo de prorrogação de prazo até 31 de outubro de 2015 para término dos pagamentos previstos para fins de setembro do corrente e maior prazo para dispenso do recurso do Projeto “Estudo de alternativas para concepção de nova estação de tratamento de efluentes industriais na unidade pelotização de Ubú da Samarco (Anchieta)ES”	EHR	AE – Prest. Serv. Asses./Consult.	Marcelo Libâo	23.300,00	FCO	ECM S.A	25.05.15 25.07.15	06.08.15 17.08.15	301899/15

## Projeto e Aditivos Aprovados pelo CONEX de 06/07 a 17/08 /2015

No. Ordem	Titulo do Projeto/Aditivo	Deptº	Atividade/Estreiação/ Caracterização	Coordenador	Valor	Fundatº o.	Cliente	Se Aditivo Relacionar: datas do Período Inicial Projeto	Datas Aprovação Atual Deptº/Cenex	Nº SISX
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—

51.	Termo Aditivo de alteração na equipe. Foi incluído a participação de servidor TAE's com bolsa no projeto " Avaliação do desempenho térmico dos sistemas construtivos em alvenaria estrutural e em parede concreto utilizados pela MRV Engenharia	EES	AE – Prest. Serv. Asses./Consult.	Roberto Márcio da Silva	108.000,00	FCO	MRV Engenharia e Participações S.A	10.12.14 1012.16	11.08.15 17.08.15	301676/15
52.	Termo Aditivo de auditamento de prazo do Projeto P&D "Influência do desmatamento na velocidade dos ventos em Áreas de Linhas de Transmissão"	ELE	Proj. de Pesquisa/Pública	João Antônio de Vasconcelos	1.059.960,00	FCO	Centrais Elétricas do Norte do Brasil S.A	01.09.10 28.02.14	11.08.15 17.08.15	400594/10
53.	Termo Aditivo de alteração de pagamento de bolsa da aluna Giselle Sabino para servidor da UFMG do Projeto 'Influência das propriedades físicas, químicas e mineralógicas da mistura na cinética de formação das pelotas nos discos de pelotização'	EMT	AE – Prest. Serv. Asses./Consult.	Maurício Covcevich Bagatini	36.000,00	FCO	Samarco Mineração S.A	10.06.14 10.06.16	06.08.15 17.08.15	301643/14
54.	Termo Aditivo de alteração na equipe. Foi incluído a participação de servidor TAE's com bolsa no projeto " Avaliação do desempenho térmico dos sistemas construtivos em alvenaria estrutural e em parede concreto utilizados pela MRV Engenharia	EES	AE – Prest. Serv. Asses./Consult.	Roberto Márcio da Silva	108.000,00	FCO	MRV Engenharia e Participações S.A	10.12.16	11.08.15 17.08.15	301676/15
	Termo Aditivo de auditamento de prazo do Projeto P&D "Influência do desmatamento na velocidade dos ventos em Áreas de Linhas de Transmissão"	ELE	Proj. de Pesquisa/Pública	João Antônio de Vasconcelos	1.059.960,00	FCO	Centrais Elétricas do Norte do Brasil S.A	01.09.10 28.02.14	11.08.15 17.08.15	400594/10

**QUADRO RESUMO DAS SOLICITAÇÕES PRODIGO - 2015/2**

SERVIDOR	EVENTO	DATA	LOCAL	DIÁRIA	PASSAGEM	INSCRIÇÃO - OUTROS	TRABALHO A SER APRESENTADO	Resultado
1 CÍNTIA DUTRA LEAL	28º Congresso Brasileiro de Engenharia Sanitária e Ambiental	04 a 08 de outubro de 2015	RioCentro Convention, Center - RJ - RJ	R\$ 600,00	R\$ 212,00	R\$ 1.195,00	Efeito da aplicação de diferentes relações DQO/N sobre o processo Anamox	DEFERIDO
2 FÁTIMA APARECIDA DE CARVALHO	V Encontro de Ensino e Pesquisa em Administração e Contabilidade – EnEPQ	15 a 17 de novembro de 2015	Hotel Pestana, Salvador - BA	R\$ 809,60	R\$ 700,00	R\$ 900,00	Motivação para o Trabalho em Serviço Público: Um estudo com servidores de uma Instituição Federal de Ensino Superior	DEFERIDO
3 FÁTIMA APARECIDA DE CARVALHO	XX Congresso Nacional de Administração – XX CONAD	30 e 31 de outubro de 2015	Secretaria CONAD, Goiânia - GO	R\$ 607,20	R\$ 800,00	R\$ 208,00	Comprometimento Organizacional no Serviço Público: Um Estudo com Servidores de uma Instituição Federal de Ensino Superior	DEFERIDO
4 FERNANDA MOURA DE ABREU	XIII Semisec	12 a 15 de agosto de 2015	Radisson Hotel, Maceió – AL	R\$ 1.003,00	R\$ 2.000,00	Não informado	A atuação dos secretários na Escola de Engenharia da UFMG baseando-se na Gestão por Competências: alocação de pessoal, treinamento e motivação.	DEFERIDO
5 SHIRLEY GARCIA PEREIRA DE AZEVEDO	XIII Semisec	12 a 15 de agosto de 2015	Radisson Hotel, Maceió – AL	R\$ 1.000,03	Não informado	Não informado	A atuação dos secretários na Escola de Engenharia da UFMG baseando-se na Gestão por Competências: alocação de pessoal, treinamento e motivação.	DEFERIDO
6 ALINE FERNANDES PIRES	21º Encontro de Secretárias 2015 – Atualização e Capacitação	25 a 27 de setembro de 2015	Vila Galé Marés Resort, Guarajuba – BA	–	R\$ 600,00	R\$ 1.950,00	Sem apresentação	INDEFERIDO. Motivo: evento não científico
7 CAROLINE VILAÇÃO TÔRRES FERREIRA	11º Congresso Brasileiro de Pregoeiros	14 a 18 de março de 2016	Hotel Foz do Iguaçu – PR	Não informado	Não informado	R\$ 3.895,00	Sem apresentação	DEFERIDO
8 MANUELA FLÁVIA ARAÚJO PACHECO ABI-ACL	11º Congresso Brasileiro de Pregoeiros	14 a 18 de março de 2016	Hotel Foz do Iguaçu – PR	Não informado	Não informado	R\$ 3.895,00	Sem apresentação	DEFERIDO
9 NINON ROSE HAWRYLISZYN E SILVA	21º Encontro de Secretárias 2015 – Atualização e Capacitação	25 a 27 de setembro de 2015	Vila Galé Marés Resort, Guarajuba – BA	–	R\$ 600,00	R\$ 1.950,00	Sem apresentação	INDEFERIDO. Motivo: evento não científico
<b>Subtotal</b>				R\$ 4.019,83	R\$ 4.912,00	R\$ 13.993,00		
<b>Total Geral Solicitado</b>							R\$ 22.924,83	
<b>Total Geral Aprovado</b>							R\$ 19.024,83	

**AFASTAMENTOS AUTORIZADOS - REUNIÃO 1157 - PERÍODO: DE 06/07/2015 A 14/08/2015**

CÓDIGO	INTERESSADO	INÍCIO	TÉRMINO	CIDADE	PAÍS
2015/9517	Adriana Silva Franca	12-07-15	17-07-15	Lisboa	Portugal
2015/9903	Adriane Salum	23-08-15	25-08-15	Rio de Janeiro	Brasil
2015/9600	Alessandro Beda	02-08-15	08-08-15	São Paulo	Brasil
2015/9498	Alizeibek Saleimen Nader	05-08-15	06-08-15	São Paulo	Brasil
2015/9764	Alizeibek Saleimen Nader	22-09-15	24-09-15	São Paulo	Brasil
2015/10036	Antonio de Padua Braga	05-09-15	13-09-15	Estocolmo	Suécia
2015/9474	Antonio de Padua Braga	23-08-15	24-08-15	Recife	Brasil
2015/8417	Antonio Ferreira Avila	02-08-15	09-08-15	Arlington	EUA
2015/9673	Antonio Ferreira Avila	06-09-15	13-09-15	Toulouse	França
2015/9682	Antonio Ferreira Avila	27-09-15	03-10-15	East Lansing	EUA
2015/7744	Antonio Neves de Carvalho Junior	12-08-15	14-08-15	Sumaré	Brasil
2015/9571	Arno Heeren de Oliveira	01-10-15	30-04-16	Lyon	França
2015/8833	Braz de Jesus Cardoso Filho	11-08-15	13-08-15	Jaraguá do Sul	Brasil
2015/9400	Carlos Alberto Cimini Junior	30-07-15	31-07-15	São João del Rei	Brasil
2015/9780	Carlos Alberto Cimini Junior	07-08-15	07-08-15	Campinas	Brasil
2015/9929	Carlos Enrique Arroyo Ortiz	24-08-15	31-08-15	Santiago	Chile
2015/9794	Carmela Maria Polito Braga	16-08-15	19-08-15	Costa do Sauípe	Brasil
2015/8204	Cesar Rossas Mota Filho	27-07-15	03-08-15	Rio de Janeiro	Brasil
2015/9489	Cicero Murta Diniz Starling	01-09-15	04-09-15	Porto Alegre	Brasil
2015/9983	Davies William de Lima Monteiro	18-10-15	02-11-15	Delft	Holanda
2015/9984	Davies William de Lima Monteiro	02-09-15	05-09-15	Salvador	Brasil
2015/9481	Eduardo Mazoni Andrade Marcal Mendes	09-07-15	10-07-15	Rio de Janeiro	Brasil
2015/9873	Eduardo Mazoni Andrade Marcal Mendes	13-08-15	14-08-15	Rio de Janeiro	Brasil
2015/8373	Eduardo Romeiro Filho	04-08-15	15-08-15	Denpasar	Indonésia
2015/7805	Estevam Barbosa de Las Casas	11-09-15	20-09-15	Barcelona	Espanha
2015/9398	Fernanda Moura de Abreu	07-07-15	08-07-15	Viçosa	Brasil
2015/9788	Fernanda Moura de Abreu	11-08-15	16-08-15	Maceió	Brasil
2015/9582	Francisco Carlos Rodrigues	14-07-15	14-07-15	Brasília	Brasil
2015/9786	Frank Sill Torres	31-08-15	04-09-15	Salvador	Brasil
2015/9595	Frederico Gadelha Guimaraes	05-08-15	27-08-15	Teerã	Irã
2015/9704	Guilherme Vianna Raffo	14-08-15	14-08-15	Uberlândia	Brasil
2015/9591	Gustavo Ferreira Simoes	04-08-15	04-08-15	Rio de Janeiro	Brasil
2015/9877	Haroldo Beria Campos	06-08-15	07-08-15	São João Del Rei	Brasil
2015/9695	Joao Antonio de Vasconcelos	24-08-15	29-08-15	Cuiabá	Brasil
2015/9696	Joao Antonio de Vasconcelos	16-08-15	19-08-15	Costa do Sauípe	Brasil
2015/6880	Jose Marcio Fonseca Calixto	26-09-15	04-10-15	Varsóvia	Polônia
2015/9738	Julian Cardoso Eleuterio	03-08-15	07-08-15	Itabira	Brasil
2015/9658	Katia Cecilia de Souza Figueiredo	05-09-15	14-09-15	Aachen	Alemanha
2015/7903	Lazaro Valentim Donadon	07-08-15	08-08-15	Campinas	Brasil
2015/9544	Leandro Soares de Oliveira	13-07-15	17-07-15	Roma	Itália
2015/9500	Marcelo Franco Porto	02-09-15	03-09-15	São Paulo	Brasil
2015/9960	Marcelo Franco Porto	20-08-15	20-08-15	Brasília	Brasil
2015/9908	Marcos Von Sperling	14-08-15	14-08-15	Rio de Janeiro	Brasil
2015/9560	Maria das Gracas Gardoni Almeida	19-07-15	21-07-15	Brasília	Brasil
2015/9562	Maria das Gracas Gardoni Almeida	13-07-15	13-07-15	Mariana	Brasil
2015/9795	Maria das Gracas Gardoni Almeida	20-08-15	20-08-15	São Paulo	Brasil
2015/7588	Michelle Costa e Silva	11-08-15	15-08-15	Maceio	Brasil
2015/9967	Murilo Eugenio Duarte Gomes	01-09-15	04-09-15	Juiz de Fora	Brasil
2015/9273	Patricia Nascimento Pena	08-08-15	14-08-15	Ann Arbor	EUA
2015/7570	Paulo Henrique Iscold Andrade de Oliveira	11-08-15	17-08-15	Ascot	Inglaterra
2015/7571	Paulo Henrique Iscold Andrade de Oliveira	01-09-15	07-09-15	Spielberg	Áustria
2015/9737	Paulo Roberto Pereira Andery	06-08-15	07-08-15	Uberlândia	Brasil
2015/9406	Raoni Barros Bagno	01-08-15	08-08-15	Portland	EUA
2015/9145	Raphael Tobias de Vasconcelos Barros	13-08-15	15-08-15	Salvador	Brasil
2015/9979	Raphael Tobias de Vasconcelos Barros	24-08-15	25-08-15	São Paulo	Brasil
2015/9787	Roberto Galery	23-08-15	27-08-15	Poços de Caldas	Brasil
2015/6725	Samira Lott Gloria Reis	11-08-15	15-08-15	Maceió	Brasil
2015/9791	Shirley Garcia Pereira de Azevedo	11-08-15	16-08-15	Maceió	Brasil
2015/9714	Vanessa de Freitas Cunha Lins	26-08-15	28-08-15	Brasília	Brasil
2015/9716	Vanessa de Freitas Cunha Lins	17-08-15	21-08-15	Rio de Janeiro	Brasil
2015/9828	Vicente Tadeu Lopes Buono	16-08-15	23-08-15	Rio de Janeiro	Brasil
2015/9531	Victor Flores Mendes	21-08-15	25-08-15	Natal	Brasil
2015/9808	Virginia Sampaio T Ciminelli	17-08-15	20-08-15	Rio de Janeiro	Brasil