



**SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL
MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
UNIVERSIDADE FEDERAL DE UBERLÂNDIA
FACULDADE DE ENGENHARIA MECÂNICA**



1 ATA DA SEGUNDA REUNIÃO EXTRAORDINÁRIA DO ANO DE 2014,
2 DO CONSELHO DA FACULDADE DE ENGENHARIA MECÂNICA DA
3 UNIVERSIDADE FEDERAL DE UBERLÂNDIA.

4 Aos vinte e quatro dias do mês de fevereiro do ano dois mil e quatorze, às
5 oito horas, na Sala de Reuniões da FEMEC (Sala 1M313), Campus Santa
6 Mônica, nesta cidade, teve início a Segunda Reunião Extraordinária do
7 Conselho da Faculdade de Engenharia Mecânica, ano 2014, sob a
8 Presidência do Diretor, nomeado através da Portaria R 692 de 09 de abril
9 de 2013, Professor Domingos Alves Rade, estando presentes os Srs.
10 Conselheiros previamente convocados e em número regimental, que
11 subscrevem esta logo a seguir:



12 O Presidente do Conselho, Prof. Domingos Alves Rade, iniciou a sessão
13 contando com a presença dos seguintes Conselheiros: Elaine Gomes
14 Assis, Elias Bitencourt Teodoro, Elie Luis Martínez Padilla, Francisco
15 Paulo Lépore Neto, Helder Barbieri Lacerda, João Cícero da Silva, José
16 Jean-Paul Zanlucchi de Souza Tavares, Marcio Bacci da Silva, Mário
17 Mourelle Perez, Odenir de Almeida, Rosemar Batista da Silva, Sinésio
18 Domingues Franco, Valder Steffen Júnior, Vera Lúcia Donizeti Sousa
19 Franco, Volodymyr Ponomarov, Washington Martins da Silva Júnior,
20 Leandra Paulista de Carvalho, Luiz Antônio dos Santos, Maria de Fátima
21 Pereira dos Santos, Lewton Machado Rodrigues (representante discente
22 do Curso de Graduação em Engenharia Aeronáutica), Graziella Lima
23 (representante discente do Curso de Graduação em Engenharia
24 Mecatrônica), Marco Túlio Machado Breves (representante discente do
25 Curso de Graduação em Engenharia Mecânica) e Thiago de Paula Sales
26 (representante discente do Programa de Pós-Graduação em Engenharia
27 Mecânica). Ausências Justificadas: Marcus Antônio Viana Duarte e
28 Johnson Gonçalves. Participaram desta sessão os professores: Daniel
29 Dal'Onder dos Santos, Gilmar Guimarães, Henara Lillian Costa, Alberto
30 Arnaldo Raslan e a professora substituta Monique Alves Franco de
31 Moraes. O Presidente do Conselho, Prof. Domingos Alves Rade, iniciou
32 conforme pauta de convocação. Ordem do Dia. Tema 1) **Processo**
33 **FEMEC 015/14 – Resultado dos trabalhos da Comissão nomeada pela**
34 **Portaria FEMEC 031/2013 – Planejamento da transferência da FEMEC**
35 **para o Campus Glória**". Relator: Prof. Sinésio Domingues Franco.
36 Inicialmente o Presidente do Conselho, Prof. Domingos Alves Rade
37 informou que foi realizado esforço para que toda a comunidade FEMEC
38 pudesse ter a clareza acerca do tema em referência, destacando que foi
39 realizada Assembleia no dia 10 de fevereiro de 2014 e organizada visita
40 "in loco" no Campus Glória no dia 21 de fevereiro de 2014, para os
41 membros do Conselho. Na sequência, fez a leitura do memorando
42 encaminhado pela Diretoria de Infraestrutura da UFU à FEMEC no dia 19



43 de fevereiro de 2014, o qual solicita com urgência a definição do escopo
44 de necessidades nos laboratórios do Bloco 1DCG e salienta que a
45 indefinição impede a execução dos projetos elétrico, hidrossanitário,
46 dentre outros. Em seguida, passou a palavra ao relator do Processo. O
47 relator fez a leitura de sua análise destacando que constam no Processo
48 três propostas, sendo duas elaboradas pela Comissão nomeada por meio
49 da Portaria FEMEC 031/2013 e outra proposta elaborada pelo Prof.
50 Ricardo Fortes de Miranda, com as seguintes características. **Proposta 1:**
51 “A. Ocupação definitiva do bloco 1DCG, como segue: **Térreo e**
52 **mezaninos:** recepção, laboratórios de ensino, anfiteatro, copa, sala
53 técnica, sala de zeladoria; **Primeiro pavimento:** secretarias das
54 coordenações e salas dos coordenadores dos cursos de Engenharia
55 Mecânica, Engenharia Mecatrônica e Engenharia Aeronáutica, secretaria
56 da coordenação e sala do coordenador do Programa de Pós-Graduação
57 em Engenharia Mecânica, Secretaria da Faculdade, sala do Diretor e sala
58 de arquivo da FEMEC; **Segundo pavimento:** sala de reuniões, Setor de
59 Serviços, sala de apoio a docentes, copa, salas de professores e terraço;
60 **Terceiro pavimento:** salas de professores. Dessa forma, seriam alocados
61 no bloco 1DCG os seguintes laboratórios de ensino: Laboratórios de
62 Ensino de Mecatrônica, Eletrônica e Eletrotécnica – área 231m^2 ;
63 Laboratório de Ensino de Estruturas Aeronáuticas – área 115m^2 ;
64 Laboratório de Ensino de Dinâmica de Estruturas e Aeroelasticidade –
65 área 115m^2 ; Laboratório de Ensino de Termodinâmica e Refrigeração –
66 área 57m^2 ; Laboratório de Ensino de Fenômenos de Transporte – área
67 57m^2 ; Laboratório de Ensino de Manutenção e Sistemas Aeronáuticos –
68 área 57m^2 ; Laboratório de Ensino de Vibrações e Acústica – área 57m^2 ;
69 Laboratório de Ensino de Propulsão e Motores – área 57m^2 ; Laboratório
70 de Ensino de Aerodinâmica e Aeroacústica – área 172m^2 . Área Total:
71 920m^2 . B. Ocupação provisória de duas salas de 56m^2 cada no pavimento
72 térreo do bloco 1BCG, para alocação de dois laboratórios de informática”.

73 **Proposta 2:** “Nessa proposta prevê-se: A. Ocupação definitiva do bloco
74 1DCG, tal como prevista na primeira proposta, e B. Ocupação provisória



75 do bloco 1BCG, para alocação dos seguintes laboratórios de ensino e
76 pesquisa: Laboratório de Projetos Mecânicos – área 149m^2 ; Laboratório
77 de Sistemas Mecânicos – área 226m^2 ; Laboratório de Automação e
78 Robótica – área 113m^2 ; Laboratório de Transferência de Calor e Massa –
79 área 219m^2 ; Laboratório de Energia e Sistemas Térmicos – área 169m^2 ;
80 Sala CIMNE – área 55m^2 ; Laboratório de Planejamento Automático e
81 Manufatura – área 55m^2 ; Laboratório de Mecânica de Estruturas – área
82 282m^2 ; Laboratório de Acústica e Vibração – área 113m^2 ; Laboratório de
83 Informática I – área 55m^2 ; Laboratório de Informática II – área 55m^2 ;
84 Laboratório de Ensino de Materiais – área 149m^2 . Área Total: 1.640m^2 .

85 **Proposta 3:** “Nessa proposta, prevê-se uma ocupação dos blocos 1DCG
86 e 1BCG, como descrito a seguir: Alocação de laboratórios no bloco 1DCG:
87 1. Alocação do Laboratório de Usinagem, com área de 230m^2 ; 2. Alocação
88 do Laboratório de Tribologia e Materiais, com área de 230m^2 ; 3. Alocação
89 do Laboratório de Sistemas Mecânicos, com área de 230m^2 ; 4. Alocação
90 do Laboratório de Projetos Mecânicos (150m^2) e do Laboratório de
91 Metrologia, com área de 80m^2 . Com relação às salas de professores,
92 secretarias e demais dependências, nenhuma menção é feita, mas para
93 efeitos de análise dessa proposta, o Relator assume que seja a mesma
94 destinação dada pelas propostas 1 e 2. Alocação de laboratórios no bloco
95 1BCG: 1. Piso pavimento térreo, lado norte, tem-se sete salas, que seriam
96 assim ocupadas: Laboratório de Ensino de Estruturas Aeronáuticas
97 (115m^2 , duas salas), Laboratório de Ensino de Dinâmica de Estruturas e
98 Aeroelasticidade (115m^2 , duas salas), Laboratório de Termodinâmica e
99 Refrigeração (57m^2 , uma sala), Laboratório de Fenômenos de Transporte
100 (57m^2 , uma sala) e Laboratório de Ensino de Manutenção e Sistemas
101 Aeronáuticos (57m^2 , uma sala). Ainda nessa ala estariam os seguintes
102 laboratórios, como previsto na Proposta 2: Laboratório de Automação e
103 Robótica (115m^2 , 2 salas) e Laboratório de Acústica e Vibrações (115m^2 ,
104 2 salas). 2. Pavimento térreo, lado sul, tal como na Proposta 2, ou seja:
105 Laboratório de Energia e Sistemas Térmicos (170m^2), Laboratório de
106 Mecânica de Estruturas (285m^2), Laboratório de Ensino de Materiais



**SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL
MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
UNIVERSIDADE FEDERAL DE UBERLÂNDIA
FACULDADE DE ENGENHARIA MECÂNICA**



107 (150m²); 3. Segundo pavimento, lado norte, Laboratório de Transferência
108 de Calor e Massa (230m², 4 salas), Laboratório de Planejamento
109 Automático e Manufatura (57m²); CIMNE (57m²), Laboratórios de
110 Informática I e II (228m²); 4. Segundo pavimento, lado sul, Laboratório de
111 Ensino de Mecatrônica, Eletrônica e eletrotécnica (230m²), Laboratório de
112 Ensino de Vibrações e Acústica (57m²), Laboratório de Ensino de
113 Propulsão e Motores (57m²) e Laboratório de Ensino de Aerodinâmica e
114 Aeroacústica (170m²). Parecer emitido: “Considerando que: 1. Na
115 transferência para o Campus do Glória há um ganho da ordem de 30% na
116 área ocupada pela Faculdade em relação à área a ser liberada; 2. Todas
117 as áreas destinadas aos laboratórios de pesquisa que serão
118 provisoriamente instalados no Bloco 1BCG são superiores às respectivas
119 áreas atualmente ocupadas por estes laboratórios no Campus Santa
120 Mônica; 3. Serão transferidas para o Bloco 1DCG, em caráter definitivo,
121 todas as instalações administrativas da FEMEC, bem como as salas de
122 todos os professores, destacando que essas últimas serão individuais e
123 com área de 12m² cada; 4. Serão transferidos definitivamente para o
124 Bloco 1DCG e provisoriamente para o bloco 1BCG laboratórios de ensino
125 referentes à quase totalidade das disciplinas oferecidas a partir dos
126 quintos períodos dos cursos de graduação da Femec; 5. A disponibilidade
127 de área física no bloco 1BCG é limitada; 6. A alocação de laboratórios de
128 ensino de graduação no bloco 1DCG atende aos preceitos de Reuni e
129 fortalece os cursos oferecidos pela Faculdade de Engenharia Mecânica, e
130 que 7. Será possível liberar integralmente no Campus Santa Mônica os
131 espaços atualmente ocupados no bloco 1A, o espaço ocupado pelos
132 Laboratórios de Ensino de Mecatrônica no bloco 5H e todo o Bloco 1M,
133 mediante a realocação dos espaços ocupados pela META, PET e do
134 Laboratório de CAD; propõe-se que a transferência da Faculdade de
135 Engenharia Mecânica para o Campus do Glória seja realizada conforme a
136 Proposta 2 da Comissão nomeada pela Portaria FEMEC 031/2013,
137 acrescida das alterações recomendadas por esse relator, salvo melhor juízo
138 deste Conselho”. Em discussão, o conselheiro Francisco Paulo Lépre



139 Neto comunicou que recebeu dos colegas uma “moção de apoio” à
140 proposta número 3, com vinte e oito assinaturas. Em seguida questionou
141 ao relator se do Processo constam as relações das disciplinas que serão
142 ministradas no Campus Glória, sendo esclarecido pelo Relator. Em
143 seguida foram amplamente discutidas questões relacionadas à separação
144 física dos laboratórios de ensino dos laboratórios de pesquisa. O
145 conselheiro Francisco Paulo Lépure Neto lembrou que conforme Estatuto
146 da UFU, as atividades de ensino, pesquisa e extensão são indissociáveis.
147 Foi esclarecido pela conselheira Vera Lúcia Donizeti Souza Franco que a
148 separação física de laboratórios não caracteriza uma ruptura no tripé
149 ensino, pesquisa, extensão, enfatizando que os laboratórios de ensino são
150 a base para a Pós-Graduação. Em complementação, o conselheiro Odenir
151 de Almeida acrescentou as reclamações por parte dos alunos da
152 graduação sobre a falta de aulas de laboratório previstas no programa de
153 Curso de Graduação em Engenharia Aeronáutica e reforçou que a
154 Comissão trabalhou com a premissa de não haver separação entre
155 ensino, pesquisa e extensão; o fato de haver espaço físico separado não
156 significa ruptura entre ensino e pesquisa. O conselheiro Marcio Bacci da
157 Silva não concordou com o relator por desqualificar a proposta 3, sendo
158 esclarecido pelo relator, Prof. Sinésio Domingues Franco, que em sua
159 análise, a transferência para o novo Campus traz, invariavelmente,
160 dificuldades que devem ser minimizadas por meio da melhor forma de se
161 fazê-la, e que a proposta 2 possui a vantagem de minimizar os transtornos
162 e que será necessário o empenho de todos e não apenas da diretoria da
163 FEMEC nesse processo de mudança. A conselheira Elaine Gomes Assis
164 informou que a Comissão discutiu amplamente várias possibilidades de
165 alocação dos laboratórios destacando que o processo de transferência
166 exigirá grande esforço para as coordenações de curso. O conselheiro
167 Valder Steffen Júnior destacou que o ideal seria se toda a estrutura
168 necessária já estivesse concluída para realizar a mudança; comentou que
169 considera uma oportunidade a transferência para o Campus Glória e não
170 como algo penoso. Destacou que a tríade ensino-pesquisa-extensão é



**SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL
MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
UNIVERSIDADE FEDERAL DE UBERLÂNDIA
FACULDADE DE ENGENHARIA MECÂNICA**



171 inerente às atividades universitárias e lembrou a importância dos projetos
172 de pesquisa para melhorar as atividades de ensino. O conselheiro Luiz
173 Antônio dos Santos enfatizou que a ocupação do Bloco 1DCG deve
174 primar pelas atividades afins e da melhor forma possível, lembrando ainda
175 que o bloco 1BCG não está destinado integralmente à FEMEC, devendo
176 ser ocupado também por outras unidades acadêmicas. O conselheiro
177 Lewton Machado Rodrigues afirmou que a Comissão teve a preocupação
178 em não prejudicar os alunos, desde o início das atividades e cobrou dos
179 coordenadores de curso a necessidade de manter a programação das
180 disciplinas no Campus Santa Mônica até o quarto período conforme
181 acordado na proposta; solicitou o apoio dos demais representantes
182 discentes no Conselho da FEMEC para acompanhar o processo.
183 Finalizando, após os questionamentos e esclarecimentos, o relator aceitou
184 incluir as seguintes alterações em seu parecer: a proposta 2 passará a
185 contar com um laboratório de ensino de usinagem, que seria alocado no
186 bloco 1BCG, com área de 149m^2 , no lugar do laboratório de Ensino de
187 Materiais, que permanecerá no Campus Santa Mônica, pois contempla
188 disciplinas do terceiro e quarto períodos; que será explicitado que a
189 transferência das instalações da FEMEC somente se efetivará no
190 momento em que estiver disponibilizada a infraestrutura necessária para o
191 seu adequado funcionamento. O parecer do relator, favorável à proposta
192 2, foi aprovado com dezenove votos favoráveis, quatro votos contrários e
193 nenhuma abstenção. O Presidente do Conselho encerrou a sessão às
194 10:40 horas, agradecendo pela presença de todos. Esta ata foi redigida
195 por mim, Angela Martins Guerra Lourenço que na qualidade de secretária
196 da FEMEC, a assinarei, com os demais conselheiros, caso seja aprovada.
197 Uberlândia, 24 de fevereiro de 2014.



**SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL
MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
UNIVERSIDADE FEDERAL DE UBERLÂNDIA
FACULDADE DE ENGENHARIA MECÂNICA**

