



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



1 ATA DA TERCEIRA REUNIÃO ORDINÁRIA DO ANO DE 2018, DO
2 CONSELHO DA FACULDADE DE ENGENHARIA MECÂNICA DA
3 UNIVERSIDADE FEDERAL DE UBERLÂNDIA.

4 Aos dezesseis dias do mês de abril do ano dois mil e dezoito, às oito
5 horas, na sala de Reuniões da FEMEC (Sala 1M313), Campus Santa
6 Mônica, nesta cidade, teve início a Terceira Reunião Ordinária do
7 Conselho da Faculdade de Engenharia Mecânica, ano 2018, sob a
8 Presidência da Diretora, nomeada através da Portaria R 903 de 02 de
9 maio de 2017, Professora Elaine Gomes Assis, estando presentes os Srs.
10 Conselheiros previamente convocados e em número regimental, que
11 subscrevem esta logo a seguir:



12 A Presidente do Conselho, Prof^a. Elaine Gomes Assis, iniciou a sessão
13 contando com a presença dos seguintes Conselheiros: Alexandre Zuquete
14 Guarato, Ana Marta de Souza, Daniel Dall'Onder dos Santos, Douglas
15 Bezerra de Araújo, Elias Bitencourt Teodoro, Enio Pedone Bandarra Filho,
16 Gilmar Guimarães, Giuliano Gardolinski Venson, João Marcelo Vedovoto,
17 José Antônio Ferreira Borges, Luciano José Arantes, Roberto de Souza
18 Martins, Valério Luiz Borges, Vera Lúcia Donizeti de Sousa Franco,
19 Volodymyr Ponomarov, Bruna Vieira, Guênia Mara Vieira Ladeira,
20 Jefferson Dobes, Jonas Profeta Borges, Pedro Henrique Silva Oliveira,
21 (representante discente do Curso de Graduação em Engenharia
22 Mecatrônica), Lucas Lutffalla Estevam (representante discente do Curso
23 de Graduação em Engenharia Aeronáutica) e Geisa Arruda Zuffi
24 (representante discente do Programa de Pós-Graduação em Engenharia
25 Mecânica. O conselheiro Leonardo Sanches chegou às nove horas e oito
26 minutos. Ausência justificada: Aldemir Aparecido Cavalini Júnior. Ausente:
27 Roberto Delibo Neto (representante discente do Curso de Graduação em
28 Engenharia Mecânica). Participou desta sessão, o Prof. Sinésio
29 Domingues Franco. A Presidente do Conselho solicitou inicialmente
30 autorização para apresentação imediata do tema 1, o que foi aprovado por
31 todos os presentes. Tema 1) **Apresentação das atividades desenvolvidas**
32 **pela Equipe EPTA - Equipe de Propulsão e Tecnologia Aeroespacial.**
33 Discentes Lucas Portes e Ian Costa. Com a palavra, os discentes Lucas e
34 Ian fizeram breve apresentação destacando que a Equipe EPTA é
35 subdividida em seis subequipes e suas atribuições, a saber: - Mecânica
36 de Voo: responsável pela estabilidade do foguete em voo; segundo os
37 discentes, essa subequipe já desenvolveu as equações de estabilidade
38 estática do foguete e está em fase final, a parte dinâmica da mesma. –
39 Aerodinâmica: tem como objetivo estudar o comportamento aerodinâmico
40 do foguete e otimizá-lo. – Aviônica: responsável pela eletrônica
41 embarcada no foguete; disseram que até o momento foi desenvolvido um
42 sistema de segurança para os componentes eletrônicos, o planejamento



43 dos componentes que serão embarcados e o projeto teórico de uma caixa
44 de ignição. – Estruturas: responsável pelo dimensionamento do motor
45 foguete do motor foguete, fuselagem e elementos de fixação e junções; a
46 subequipe já desenvolveu um motor com alcance de 3 quilômetros e outro
47 ainda em fase de construção, com alcance de quinhentos metros. –
48 Recuperação: responsável pelo paraquedas e seu mecanismo de ejeção
49 e cálculo do raio de busca. Já foi construído um sistema completo para
50 foguete de 3 quilômetros e está em fase final o projeto teórico de outro
51 para alcance de 500 metros. – Propulsão: responsável pelo
52 desenvolvimento do conjunto propulsor do foguete. A seguir destacaram a
53 participação da equipe no evento COBRUF, destacando a importância e
54 seriedade da Associação, que é uma organização sem fins lucrativos que
55 desenvolve projetos aeroespaciais com foco educacional no Brasil, como
56 a Competição Brasileira Universitária de Foguetes; Informaram que a
57 COBRUF está estudando parcerias com empresas, visando a
58 possibilidade de conseguir mais apoio financeiro para eventos. Na
59 sequência, solicitaram aos professores para acolher os alunos com
60 interesse em pesquisa nessa área. Finalizando, agradeceram a Profª Ana
61 Marta de Souza, pelo apoio desde o início do projeto, assumindo a tutoria
62 equipe e também ao Prof. Alexandre Zuquete Guarato, que assumiu
63 recentemente a tutoria da equipe EPTA. A seguir, a Presidente da
64 sessão, Profª Elaine Gomes Assis agradeceu e parabenizou os alunos
65 pela apresentação. A seguir, passou-se ao cumprimento da pauta de
66 convocação. Expediente: **Palavra dos Conselheiros**: O conselheiro José
67 Antônio Ferreira Borges, tutor da Equipe DELTA, fez breve apresentação
68 da equipe, cujas atividades tiveram início em maio de 2015 e que objetiva
69 desenvolver um veículo para competições de arrancada; disse que além
70 do desafio profissional, o projeto tem forte apelo social, uma vez que dá
71 vazão, de forma profissional, técnica e segura aos anseios de jovens
72 competentes e promissores que são apaixonados por veículos de alto
73 desempenho. Destacou que a equipe conseguiu após muito esforço
74 concretizar a montagem de um veículo para competir na categoria



75 “desafio” para veículos aspirados, a partir de doações e empréstimos de
76 componentes e ações organizadas pelos alunos participantes. Destacou
77 que nunca faltou apoio por parte da FEMEC e da UFU. Relatou que no
78 final de 2017 o veículo Fiat Uno, denominado “Átila”, foi levado à pista
79 pela primeira vez para testes e se mostrou promissor; em 14 de janeiro
80 deste ano veio a primeira competição “Rei da Pista” e o carro Átila ficou
81 em primeiro lugar na categoria “Desafio 10 segundos”; em março deste
82 ano ocorreu a segunda competição “Rei da Pista” e novamente a equipe
83 foi campeã na mesma categoria. Disse ainda que no próximo final de
84 semana, a equipe participará da primeira etapa do campeonato Brasileiro
85 de Arrancada e que será a primeira Equipe Universitária a disputar um
86 campeonato oficial da Confederação Brasileira de Automobilismo,
87 convidando toda a comunidade para prestigiar. Finalizando fez convite
88 para a exposição de carros no dia 17 de abril (amanhã) da Equipe DELTA
89 de arrancada, formada por alunos do Curso de Engenharia Mecânica; a
90 apresentação será realizada na praça em frente aos Blocos 1J e 3Q do
91 Campus Santa Mônica durante todo o dia até às dezessete horas; o
92 objetivo é expor os carros da equipe e de outros parceiros que também
93 participam de competições em eventos de arrancada e conhecer diversas
94 técnicas e adquirir conhecimentos sobre o assunto. O conselheiro Enio
95 Pedone Bandarra Filho informou que nas próximas semanas o local para
96 a realização do evento COBEM 2019, será confirmado no Center
97 Convention. A conselheira Ana Marta de Souza, coordenadora do Curso
98 de Graduação em Engenharia Mecânica informou que o Projeto MARCA –
99 Edição 2018-2019 (Mobilidade Acadêmica Regional em Cursos
100 Acreditados) foi assinado destacando a mobilidade de professores e
101 alunos; informou que a coordenação do Projeto está sediada na UFU, sob
102 sua responsabilidade. Comunicou a aprovação do Projeto PROSSIGA das
103 professoras Elaine Gomes Assis, Priscila Ferreira Barbosa de Souza e
104 Ana Marta de Souza, disse que o projeto sob sua coordenação é
105 intitulado “Motivação”, destinado a alunos repetentes. Comunicou que oito
106 alunos do Curso de Engenharia Mecânica foram aprovados no Programa



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



107 BRAFITEC e um aluno foi convidado por uma instituição francesa tendo
108 como referência a documentação enviada para programa “Eiffel”. O
109 conselheiro João Marcelo Vedovo, Coordenador do Núcleo de Termo-
110 Fluídos solicitou inclusão na Pauta do Processo 23117.009315/2018-48 -
111 Concurso para Professor Efetivo da área: Termo-Fluidos, com o objetivo
112 de discutir sobre novas indicações de membros para finalizar a
113 composição da Comissão Julgadora. A inclusão do tema foi aprovado por
114 unanimidade, passando a ser o tema nr. 7. O conselheiro Daniel
115 Dall’Onder dos Santos trouxe informes da última reunião do CONSEX
116 (Conselho Universitário), a saber: Lançamento do Programa de Apoio a
117 Eventos (PROEXC); 2ª chamada do Edital PROAE (pequenos apoio a
118 lanches e passagens) no período de 02 de abril a 25 de junho; Programa
119 de Apoio à Cultura (Diretoria de Cultura) com duas linhas, para docentes,
120 técnicos e discentes; Edital de Apoio Estudantil (PROAE) para passagens
121 e veículos, com cinco chamadas durante o ano, sendo que os principais
122 motivos de indeferimento são o prazo de 45 dias de antecedência ao
123 evento e a carta de anuência da coordenação do curso ou diretoria. Sobre
124 a pauta, destacou a aprovação do Regimento Interno do Coral da UFU,
125 apresentação orçamentária da assistência estudantil no ano de 2017 e
126 previsão para o ano de 2018; destacou o montante na ordem de onze
127 milhões e trezentos e cinco mil reais para bolsas estudantis, do orçamento
128 de 2017 e sobra de saldo de 2016. O recurso destinado à rubrica
129 “Custeio” totalizou o montante de doze milhões e setecentos e cinquenta e
130 quatro mil reais, sendo que deste valor, o percentual de 85% foi destinado
131 para o restaurante universitário. A conselheira Vera Lúcia Donizeti de
132 Sousa Franco, Coordenadora do Núcleo de Automação e Sistemas
133 informou a renovação do contrato de dupla diplomação para a UFU com a
134 instituição ENSMA-POTIE (devido ao projeto Brafitec com a rede
135 Polymeca). Comunicou o resultado da seleção para o Programa
136 BRAFITEC parabenizando os alunos do Curso de Engenharia Mecânica,
137 destacando que a seleção foi tranquila. Chamou a atenção para os alunos
138 que estão desenvolvendo várias atividades simultâneas, enfatizando que



139 o aluno precisa ter foco para fazer bem o curso. Destacou sua
140 participação no Plano de Internacionalização da UFU (Grupo de Trabalho
141 de Internacionalização) que finalizou os trabalhos com apenas quatro
142 integrantes do grupo. O conselheiro Elias Bitencourt Teodoro,
143 coordenador do Curso de Engenharia Mecatrônica solicitou inclusão na
144 pauta do assunto: Resultado das Transferências do Curso de Engenharia
145 Mecatrônica – semestre 2018-1, em atendimento a Norma Geral da
146 Graduação. A inclusão foi aprovada por unanimidade, passando a ser o
147 tema nr. 8. A seguir relatou dificuldades durante o período de renovação
148 de matrícula e a grande demanda de alunos de outros cursos; disse que
149 irá propor junto ao CONGRAD (Conselho de Graduação) a revisão das
150 normas gerais de graduação, que possui várias inconformidades.
151 Também comentou sobre documentos encaminhados pela DRII (Diretoria
152 de Relações Internacionais) para arquivo nas coordenações de
153 graduação; sobre esse informe comentou que vai falar com o Diretor de
154 Relações Internacionais. **Informes da Diretoria.** A Diretora da FEMEC
155 Profª Elaine Gomes Assis, apresentou o novo representante do Curso de
156 Engenharia Mecatrônica Pedro Henrique Silva Oliveira, conforme
157 documento recebido na secretaria da FEMEC em 22 de março de 2018,
158 dando-lhe as boas vindas. Trouxe os seguintes informes da reunião do
159 CONDIR realizada no dia 13 de abril: O Prof. Gallo, diretor do ICBIM
160 registrou o descontentamento por parte dos técnicos administrativos que
161 perderam o adicional de insalubridade; sobre essa questão, o Pró-Reitor
162 de Gestão de Pessoas, Prof. Márcio Magno informou que está visitando
163 as unidades para avaliar a situação. Circulou o folheto sobre o “Plano de
164 Dados Abertos – UFU 2018-2019”, disponibilizado pelo Prof. Marcelo
165 Mahi, Presidente da Comissão responsável pela elaboração do
166 documento. O Pró-Reitor de Gestão de Pessoas, Prof. Márcio Magno
167 informou que a UFU terá que implantar o ponto eletrônico apresentando a
168 sentença judicial do Ministério Público; a seguir a Profª Elaine circulou
169 uma cópia da sentença judicial para conhecimento informando que o
170 mesmo está disponível na diretoria da FEMEC para consulta. Foi



171 comunicado pelo Pró-Reitor de Graduação o lançamento do edital
172 PROSSIGA, para melhoria de laboratório de Ensino e solicitou aos
173 professores ficarem atentos ao edital. O Pró-Reitor de Extensão e Cultura
174 informou sobre atividades comemorativas dos 40 anos de federalização
175 da UFU, destacando o evento “Arte na Praça”. O Reitor comunicou a
176 participação de reunião no MEC junto com o Pró-Reitor de Planejamento
177 e Administração, Prof. Darizon, com o objetivo de buscar recursos para as
178 obras iniciadas. Com relação ao orçamento da UFU o quadro está melhor
179 em custeio, mas ainda enfrenta problemas com a rubrica de
180 investimentos. Informou com relação ao loteamento do Glória que serão
181 distribuídos 100 títulos de propriedade. Disse ainda que no próximo dia 20
182 de abril será realizada reunião extraordinária do CONSUN para tratar do
183 Processo de Alienação, por permuta, de bens imóveis integrantes do
184 patrimônio da UFU para a FAEPU, o qual necessita de quorum qualificado
185 para aprovação; a Profª Elaine informou que será a relatora do processo.
186 Informou que a Resolução do Plano de Trabalho Docente foi aprovada e
187 que no próximo semestre será disponibilizado, pela PROGEP, o modelo
188 de relatório a ser utilizado. Comunicou ainda que está na pauta do
189 CONDIR a proposta de Resolução “Aceitação e atuação do Professor
190 Voluntário de Graduação (PVG) em cursos de graduação da Universidade
191 Federal de Uberlândia”, sobre este tema a Seção Sindical da ADUFU se
192 posicionou contrária e circulou naquela reunião manifestação formal.
193 Finalizando, disse em relação ao informes do conselheiro Daniel
194 Dall’Onder dos Santos a importância do CONSEX estar atento ao estudo
195 de bolsas para os alunos de graduação, com o objetivo de fazer bom uso
196 do recurso. **Apreciação e Aprovação das Atas Anteriores.** Após
197 consulta sobre a existência de ressalvas, a ata da segunda reunião
198 ordinária de 2018 foi aprovada por unanimidade e a ata da segunda
199 reunião extraordinária de 2018 foi aprovada pela maioria e uma
200 abstenção. **Ordem do Dia.** Tema 2) **Processo 23117.018566/2018-13 –**
201 **Avaliação de Desempenho do Prof. Arthur Heleno Pontes Antunes -**
202 **Estágio Probatório (segunda etapa).** Relator: Prof. Volodymyr



203 Ponomarev. O relator fez a leitura de seu relato destacando que o
204 requerente obteve 621 pontos, emitindo o seguinte parecer: “Levando em
205 consideração o parecer favorável da Comissão de Avaliação de Estágio
206 Probatório, o relator é de parecer favorável à aprovação do Prof. Arthur
207 Heleno Pontes Antunes na Segunda Etapa do seu estágio probatório e
208 recomenda a progressão dele na Carreira do Magistério Superior da UFU
209 da classe de Prof. Adjunto A-I para Prof. Adjunto A-II, salvo melhor juízo
210 deste Conselho” Parecer aprovado por unanimidade. Tema 3) **Processo**
211 **23117.013240/2018-08 – Promoção na Carreira de Magistério Superior**
212 **de Associado 4 para Titular. Requerente: Prof. Cleudmar Amaral de**
213 **Araújo. Composição da Comissão Especial. Apresentação: Diretora**
214 **da FEMEC.** A Diretora da FEMEC, Prof^a Elaine Gomes Assis esclareceu o
215 motivo de trazer ao Conselho o tema, uma vez que já tinha sido aprovado
216 em reunião anterior a composição da Comissão Especial. Informou que
217 alguns dos nomes aprovados para compor a Comissão Especial
218 declinaram o convite, por problemas de agenda; sendo assim o Conselho
219 deve aprovar outros nomes para complementar a composição da
220 Comissão. Após discussão, o Conselho aprovou por unanimidade os
221 seguintes nomes para complementar a composição da Comissão
222 Especial: Profs Doutores: Amilton Sinatora (USP), Domingos Alves Rade
223 (ITA), Júlio César Passos (UFSC), José Maurício Santos Torre da Motta
224 (UnB) e Sadek Crisóstomo Absi Alfaro (UnB). Tema 4) **Processo**
225 **23117.013900/2018-42 - Projeto de Pesquisa FEMEC 07/18 - Projeto de**
226 **Avaliação de Propriedades Mecânicas e Integridade sob**
227 **Hidrogenação em Amostras Miniaturas - empresa Petrobrás.** Relator:
228 Prof. José Antônio Ferreira Borges. O relator fez a leitura de seu relato
229 emitindo o seguinte parecer: “Baseado no que foi exposto na análise, este
230 relator caracteriza o projeto intitulado “Projeto de Avaliação de
231 Propriedades Mecânicas e Integridade sob Hidrogenação em Amostras
232 Miniaturas”, a ser desenvolvido dentro de um convênio com a
233 PETROBRAS como projeto de pesquisa e se manifesta favorável à sua
234 aprovação pelo Conselho da FEMEC, considerando que o compromisso



235 expresse por escrito pelo coordenador de que cumprirá a disposição
236 apresentada na Seção V, Artigo 11, item VI da Resolução 08/2017 do
237 CONDIR através do remanejamento dos recursos destinados à Profa.
238 Vera Lúcia Donizeti de Souza Franco, atende à regulamentação aplicável,
239 salvo melhor juízo deste conselho”. Após a leitura do parecer, o Prof.
240 Sinésio Domingues Franco, coordenador do Projeto prestou
241 esclarecimentos sobre a forma de remuneração estabelecida pela
242 Petrobrás, destacando que desde o ano de 1999 trabalha com projetos da
243 Petrobrás e que os mesmos têm tido crescimento progressivo; destacou
244 que não destina bolsa de pesquisa à ele e a Profª Vera Lúcia; porém o
245 sistema da Petrobrás atualmente exige destinar valores de recursos
246 humanos de acordo com a tabela do órgão. Ressaltou que é uma política
247 pessoal não receber pelo trabalho realizado nos projetos e que os valores
248 destinados a ele e a Profª Vera Lúcia são remanejados posteriormente
249 para outras rubricas de custeio do projeto. Após a fase de
250 esclarecimentos da matéria, o parecer foi aprovado por unanimidade.
251 Neste momento, às dez horas e quinze minutos, os conselheiros Giuliano
252 Gardolinski Venson, Gilmar Guimarães e Vera Lúcia Donizete de Sousa
253 Franco, deixaram a reunião devido a compromissos agendados. Tema 5)
254 **Processo 23117.021128/2018-32 - Projeto de Infraestrutura FEMEC**
255 **01/18 - Projeto de Adequação de Infraestrutura Laboratorial para**
256 **Avaliação de Propriedades Mecânicas e Integridade sob**
257 **Hidrogenação em Amostras Miniaturas - Hidro Infra - Empresa**
258 **Petrobrás**. Relator: Daniel Dall’Onder dos Santos. O relator fez a leitura
259 de seu relato emitindo o seguinte parecer: “Considerando a relevância
260 desse projeto e o Parecer N°15/2018/FEMEC da comissão constituída
261 através da Ordem de Serviço FEMEC 08/2018, sou de parecer
262 FAVORÁVEL à caracterização da proposta de projeto intitulada “Projeto
263 de Adequação de Infraestrutura Laboratorial para Avaliação de
264 Propriedades Mecânicas e Integridade sob Hidrogenação em Amostras
265 Miniaturas” como projeto de infraestrutura, salvo melhor juízo deste
266 conselho”. Parecer aprovado por unanimidade. Tema 6) **Processo**



267 **23117.024291/2018-57 - Projeto de Pesquisa FEMEC 08/18 –**
268 **“Caracterização do desgaste abrasivo de novos aços inoxidáveis em**
269 **diferentes severidades para estabelecer aplicações nas indústrias**
270 **sucroalcooleira, de agronegócio, de mineração e de concreto” -**
271 **Aperan South América / EMBRAPPII.** Relator: Prof. Aldemir Aparecido
272 Cavalini Júnior. Devido a ausência justificada do relator, o conselheiro
273 João Marcelo Vedovoto fez a leitura do parecer conforme segue:
274 “Considerando a proximidade entre as atividades desenvolvidas pela
275 empresa e as pesquisas realizadas na Faculdade de Engenharia
276 Mecânica, além da importância de ações que aproximam empresas e
277 universidades, sou favorável a realização deste projeto entre a empresa
278 APERAM SOUTH AMERICA, a Universidade Federal de Uberlândia e a
279 Fundação de Apoio Universitário”. Parecer aprovado por unanimidade.
280 Tema 7) **Processo 23117.009315/2018-48 - Concurso Público de**
281 **Provas e Títulos para Professor da Carreira de Magistério Superior –**
282 **Área: Termo-Fluídos (Vaga Prof. Orosimbo Andrade de Almeida**
283 **Rego).** Inclusão realizada a pedido do Prof. João Marcelo Vedovoto,
284 coordenador do Núcleo de Termo-Fluídos. Com a palavra, o Prof. João
285 Marcelo relatou as dificuldades enfrentadas para obter a composição da
286 Comissão Julgadora com os nomes aprovados pelo Conselho em reunião
287 anterior, devido ao grande número de candidatos inscritos e impedimentos
288 legais para a participação na banca. Após a exposição dos fatos, o
289 Conselho aprovou por unanimidades os seguintes nomes para
290 complementar a composição da Comissão Julgadora do concurso:
291 Professores Doutores FEMEC/UFU: Alexandre Zuquete Guarato, Ana
292 Marta de Souza, José Antônio Ferreira Borges e Marcus Antônio Viana
293 Duarte. Tema 8) **Resultado das Transferências do Curso de**
294 **Engenharia Mecatrônica – semestre 2018.** Inclusão realizada a pedido
295 do Prof. Elias Bitencourt Teodoro, coordenador do Curso de Engenharia
296 Mecatrônica. Com a palavra o Prof. Elias apresentou o resultado do
297 processo seletivo de transferência, já publicado pela Diretoria de
298 Processos Seletivos da UFU, a saber: Isis Germiniani Teixeira, Hérciles



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



299 Felipe Ferraz, Lorena Florentino Santana, Gustavo Bruno Oliveira
300 Vasconcelos e José Augusto Machado de Sá. Nada mais havendo a
301 tratar, a Presidente do Conselho encerrou a sessão às dez horas e
302 quarenta e cinco minutos, agradecendo a presença dos conselheiros. Esta
303 ata foi redigida por mim, Angela Martins Guerra Lourenço que, na
304 qualidade de secretária da FEMEC, a assinarei, com os demais
305 conselheiros, caso seja aprovada. Uberlândia, 16 de abril de 2018.