



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



1 ATA DA QUINTA REUNIÃO EXTRAORDINÁRIA DO ANO DE 2017, DO  
2 CONSELHO DA FACULDADE DE ENGENHARIA MECÂNICA DA  
3 UNIVERSIDADE FEDERAL DE UBERLÂNDIA.

4 Aos dezoito dias do mês de dezembro do ano dois mil e dezessete, às  
5 oito horas, na sala de Reuniões da FEMEC (Sala 1M313), Campus Santa  
6 Mônica, nesta cidade, teve início a quinta Reunião Extraordinária do  
7 Conselho da Faculdade de Engenharia Mecânica, ano 2017, 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<sup>a</sup>. Elaine Gomes Assis, iniciou a sessão  
13 contando com a presença dos seguintes Conselheiros: Aldemir Aparecido  
14 Cavalini Júnior, Alexandre Zuquete Guarato, Ana Marta de Souza,  
15 Douglas Bezerra de Araújo, Gilmar Guimarães, Giuliano Gardolinski  
16 Venson, José Antônio Ferreira Borges, Leonardo Sanches, Luciano José  
17 Arantes, Volodymyr Ponomarov, Bruna Vieira, Guênia Mara Vieira  
18 Ladeira, Jefferson Dobes e Jonas Profeta Borges, Roberto Delibo Neto  
19 (representante discente do Curso de Graduação em Engenharia  
20 Mecânica) e Lucas Lutffalla Estevam (representante discente do Curso de  
21 Graduação em Engenharia Aeronáutica). Ausência justificada: Daniel  
22 Dall'Onder dos Santos, Elias Bitencourt Teodoro e Vera Lúcia Donizeti de  
23 Sousa Franco. Ausentes: Enio Pedone Bandarra Filho, José Francisco  
24 Ribeiro, Yago Teixeira da Silva (representante discente do Curso de  
25 Graduação em Engenharia Mecatrônica) e Geisa Arruda Zuffi  
26 (representante discente do Programa de Pós-Graduação em Engenharia  
27 Mecânica. Participaram desta sessão o Prof. Pedro Pio Rosa Nishida e a  
28 técnica administrativa Liliane Pacheco Palmezano. Inicialmente, o  
29 conselheiro Aldemir Aparecido Cavalini Júnior solicitou autorização para  
30 antecipação do item de pauta nr.2 do qual é relator, devido a  
31 compromisso no Programa de Pós-Graduação; a solicitação foi aprovada  
32 pelos presentes. A seguir, a Presidente da sessão, Prof<sup>a</sup> Elaine Gomes  
33 Assis, iniciou a reunião conforme pauta de convocação, antecipando o  
34 tema 2). Ordem do Dia. Tema 2) **Processo 23117.028352/2017-74 –**  
35 **Projeto de Pesquisa 04/17 - Modelagem matemática, computacional e**  
36 **material para controle térmico de cargas compostas por um meio**  
37 **poroso – Empresa Monsanto do Brasil**. Relator: Prof. Aldemir Aparecido  
38 Cavalini Júnior. O relator fez a leitura de seu relato emitindo o seguinte  
39 parecer: “Considerando o parecer emitido pela comissão *ad hoc*, o  
40 atendimento do coordenador à solicitação da comissão, a proximidade  
41 entre as necessidades da empresa e as pesquisas realizadas na  
42 Faculdade de Engenharia Mecânica, além da importância de ações que



43 aproximam empresas e universidades, sou favorável ao projeto de  
44 cooperação técnica científica a ser celebrado entre a empresa  
45 MONSANTO DO BRASIL LTDA, UFU, FEMEC e FAU”. Parecer aprovado  
46 por unanimidade. Tema 1) **Processo 23117.026755/2017-89 - Projeto de**  
47 **Pesquisa FEMEC 03/17 - “Desenvolvimento de Metodologias**  
48 **Baseadas em Risco para Inspeção vias Ensaios Não Destrutivos de**  
49 **Feixes de Trocadores de Calor Tipo Casco&Tubo – Empresa**  
50 **Petrobrás**. Relator: Relator: Prof. Leonardo Sanches. O relator fez a  
51 leitura de seu relato, emitindo o seguinte parecer: Após análise detalhada  
52 da presente proposta de projeto a ser estabelecido entre UFU e Petrobras  
53 denominado de “Desenvolvimento de Tecnologias baseadas em Risco  
54 para Inspeção via Ensaios Não Destrutivos de Feixes de Trocadores de  
55 Calor tipo Casco & Tubo”, sou de parecer favorável ao seu  
56 enquadramento como pesquisa, salvo menor juízo deste conselho”.  
57 Parecer aprovado por unanimidade. Tema 3) **Processo**  
58 **23117.030323/2017-72 - Processo Seletivo Simplificado para**  
59 **Contratação de Professor Substituto da FEMEC/UFU - Área:**  
60 **Engenharia Mecânica (substituição Prof. Antônio Fernando Moura**  
61 **Santos)**. Relator: Prof. Douglas Bezerra de Araújo. O relator fez a leitura  
62 de seu relato com destaque ao perfil do candidato: Graduação em  
63 Engenharia com mestrado em Engenharia. Destacou ainda a sugestão  
64 dos membros da Comissão Julgadora conforme segue: Membros  
65 Titulares: FEMEC/UFU: Professores Doutores: Volodymyr Ponomarov  
66 (Presidente), Luciano José Arantes e Evaldo Malaquias (UFTM).  
67 Membros Suplentes: FEMEC/UFU: Wisley Falco Sales, Arthur Alves  
68 Fiocchi, Ruham Pablo Reis, Rosemar Batista da Silva, Rosenda Valdes  
69 Arencibia, Márcio Bacci da Silva, Louriel O. Vilarinho e Valtair A.  
70 Ferraresi. Membros externos: Vanessa Aparecida de Oliveira Rosa (UFG),  
71 Ildeu Lúcio Siqueira (IFG –Goiânia), Vitor Tomaz Guimaraes Naves  
72 (UFTM) e Paulo Rosa da Mota (IFG –Goiânia). Ainda na análise o relator  
73 destacou dois pontos a serem corrigidos para atender a Resolução do  
74 Condir 03/2015, a saber: “da classificação geral e critérios de desempate



75 – item 7.3)” e “a sequência da realização da prova didática – item 3.4”. A  
76 seguir emitiu o seguinte parecer:” Com base na documentação  
77 apresentada, este relator é de parecer FAVORÁVEL à APROVAÇÃO da  
78 proposta de norma para processo seletivo simplificado para  
79 preenchimento de vaga da classe de professor substituto da Faculdade de  
80 Engenharia Mecânica, Núcleo de Fabricação, salvo melhor juízo deste  
81 Conselho”. Após a fase de esclarecimentos da matéria, o parecer  
82 aprovado por unanimidade. Tema 4) **Processo 23117.026333/2017-11 –**  
83 **III Curso de Especialização em Engenharia da Soldagem.** Relator:  
84 Prof. João Marcelo Vedovoto. O relator, Presidente da Comissão de  
85 Acompanhamento e Supervisão dos Cursos de Especialização *lato sensu*  
86 no âmbito da FEMEC, fez a leitura da análise realizada pela comissão,  
87 nomeada pela Portaria SEI 03/2017, emitindo o seguinte parecer: “Com  
88 base na documentação e análise apresentadas, a comissão formada  
89 pelos docentes João Marcelo Vedovoto, Marcio Peres de Souza, Roberto  
90 Mendes Finzi Neto, Solidônio Rodrigues de Carvalho e a discente do  
91 programa de pós-graduação Abgail Paula Pinheiro, considera que o  
92 projeto apresentado está em conformidade com a temática da Faculdade  
93 de Engenharia Mecânica, apresentando programa rico, atual e pertinente  
94 ao profissional interessado em reforçar seu conhecimento em engenharia  
95 de soldagem, e é favorável à continuidade do processo de implementação  
96 do IIICESOL na Universidade Federal de Uberlândia”. Em discussão, o  
97 conselheiro Volodymyr Ponomarov, coordenador do Núcleo de Fabricação  
98 destacou que o curso de especialização em Engenharia da Soldagem é a  
99 terceira edição do curso oferecido pela FEMEC e que o projeto  
100 pedagógico dele atende tanto aos requisitos do MEC, quanto do Instituto  
101 Internacional de Soldagem (IIW). Informou que o participante pode  
102 receber tanto um certificado de engenheiro de soldagem nacional, como  
103 um diploma internacional. Ressaltou que o instituto “IIW” foi fundado em  
104 1948 e representa a maior e mais importante instituição de soldagem em  
105 nível mundial; disse que o Brasil ingressou no sistema “IIW” em 2005,  
106 quando a ABS (Associação Brasileira de Soldagem) assumiu o papel de



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



107 ANB (Athorized Nominated Body), o único existente na América Latina.  
108 Disse ainda que a ABS-ANB aprovou 8 CTAs (Centro de Treinamento  
109 Autorizado) e que a FEMEC é um deles. Finalizou informando que até  
110 hoje foram qualificados no Brasil 130 Engenheiros Internacionais de  
111 Soldagem. A seguir, o parecer da comissão foi aprovado por  
112 unanimidade. Nada mais havendo a tratar, a Presidente do Conselho  
113 encerrou a sessão às nove horas e trinta minutos, agradecendo a  
114 presença dos conselheiros. Esta ata foi redigida por mim, Angela Martins  
115 Guerra Lourenço que, na qualidade de secretária da FEMEC, a assinarei,  
116 com os demais conselheiros, caso seja aprovada. Uberlândia, 18 de  
117 dezembro de 2017.