



**MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO**  
**UNIVERSIDADE FEDERAL FLUMINENSE**  
**ESCOLA DE ENGENHARIA**  
**DEPARTAMENTO DE ENGENHARIA DE PRODUÇÃO**

**Ata da Reunião Ordinária do TEP realizada em 16/07/2019**

1 Às quatorze horas do dia 16 de julho de 2019, na sala 306A do bloco D, teve início a Reunião Ordinária  
2 do TEP, tendo como seu presidente o chefe do TEP, Prof. João Carlos Correia Baptista Soares de  
3 Mello, e contou com as presenças dos professores Artur Alves Pessoa, Elaine Aparecida Araujo,  
4 Emmanuel Paiva de Andrade, Fernando Toledo Ferraz, Gilson Brito Alves Lima, José Geraldo Lamas  
5 Leite, José Kimio Ando, José Rodrigues de Farias Filho, Júlio César Bispo Neves, Lidia Angulo Meza,  
6 Luiz Carlos Brasil de Brito Mello, Marcelo Gonçalves Figueiredo, Marcelo Maciel Monteiro, Marcos  
7 Costa Roboredo, Paulo Roberto Pfeil Gomes Pereira, Priscilla Cristina Cabral Ribeiro e Ruben  
8 Huamanchumo Gutierrez. Tiveram suas ausências justificadas os professores: Antonio Carlos  
9 Magalhães da Silva, Carlos Francisco Simões Gomes, Denise Alvarez, Helder Gomes Costa, Luis  
10 Ernesto Torres Guardia, Maria Helena Campos Soares de Mello, Nissia Carvalho Rosa Bergiante,  
11 Ricardo Bordeaux Rego, Sérgio José Mecena da Silva Filho, Silvia dos Reis Alcântara Duarte e Suzana  
12 Dantas Hecksher. Faltaram à reunião os professores Eduardo Uchoa Barboza, Fernando Oliveira de  
13 Araujo, Mara Telles Salles, Marco Aurélio Cabral Pinto e Valdecy Pereira. **1) Aprovação da ata da**  
14 **reunião ordinária do dia 17/06** – Foi colocada em votação e aprovada a ata da reunião ordinária do  
15 dia 17/06/19. **2) Aprovação de cursos** – Após pareceres positivos das Comissões Acadêmica e  
16 Financeira, foram colocados em votação e aprovados: A) MBA Gerenciamento de Projetos -  
17 23069.011019/2019-19 - Aditamento do plano de trabalho MBA Gerenciamento de Projetos Volta  
18 Redonda 2017.1 por mais 12 meses; B) MBA Gestão Estratégica da Produção e Manutenção 2019.2 -  
19 23069.010981/2019-22 - Edital e plano de trabalho MBA Gestão Estratégica da Produção e  
20 Manutenção 2019.2 Volta Redonda; C) Mestrado Profissional em Sistemas de Gestão -  
21 23069.010078/2011-12 - Prestação de contas 2010.2; D) Especialização em Engenharia de Produção  
22 - 23069.011424/2010-91 - Prestação de contas 2010.2. **3) Quadro de Horários 2019.2** - O presidente  
23 fez comentários sobre as principais mudanças feitas no Quadro de Horários para 2019.2 que fora  
24 enviado por e-mail com a pauta e destacou as vagas concedidas ao curso de Matemática e à Mobilidade  
25 Interna. Por fim, ele apresentou o pedido de alteração da professora Suzana para voltar a ministrar a  
26 disciplina TEP00133 ORGANIZAÇÃO DO TRABALHO segundas e quartas das 14:00 às 16:00 e,  
27 com isso, o professor Júlio ministraria uma segunda turma da disciplina TEP00154 ENGENHARIA  
28 DO PRODUTO terças e quintas das 14:00 às 16:00. Foi colocado em votação e aprovado o Quadro de  
29 Horários de 2019.1 enviado com a pauta e com as alterações mencionadas anteriormente. **4)**  
30 **Participação em outras atividades remuneradas** – Foram colocadas em votação e aprovadas as  
31 seguintes participações em outras atividades remuneradas dos docentes: a. Professor Marcelo Maciel  
32 Monteiro: i. Processo 23069.011113/2019-60 – Ministrar disciplina no curso MBA Gerenciamento de  
33 Projetos 2019.2 Turma Niterói; ii. Processo 23069.011121/2019-14 - Ministrar disciplina no curso  
34 MBA Gerência de Riscos: ênfase em Governança Corporativa 2019.2; b. Professor Luiz Carlos  
35 Brasil de Brito Mello: i. Processo 23069.011114/2019-12 - Ministrar disciplina no curso MBA  
36 Gerenciamento de Projetos 2019.2 Turma Niterói; ii. Processo 23069.011119/2019-37 - Ministrar  
37 disciplina no curso MBA Gerência de Riscos: ênfase em Governança Corporativa 2019.2; c. Professor  
38 Paulo Roberto Pfeil Gomes Pereira: i. Processo 23069.011115/2019-59 - Ministrar disciplina no curso  
39 MBA Gerenciamento de Projetos 2019.2 Turma Niterói; d. Professor José Kimio Ando: i. Processo  
40 23069.011116/2019-01 - Ministrar disciplina no curso MBA Gerenciamento de Projetos 2019.2 Turma  
41 Niterói; e. Professor Helder Gomes Costa: i. Processo 23069.011117/2019-48 – Ministrar disciplina  
42 no curso MBA Gerência de Riscos: ênfase em Governança Corporativa 2019.2; f. Professor José  
43 Rodrigues de Farias Filho: i. Processo 23069.011118/2019-92 – Vice Coordenação e ministrar  
44 disciplina no curso MBA Gerência de Risco: ênfase em Governança Corporativa 2019.2; ii. Processo  
45 23069.011123/2019-03 – Coordenar o curso MBA Gerenciamento de Projetos 2019.2 Turma Niterói;  
46 g. Professora Mara Telles Salles: i. Processo 23069.011120/2019-61 – Coordenação do curso MBA  
47 Gerência de Riscos: ênfase em Governança Corporativa 2019.2; ii. Processo 23069.011122/2019-51  
48 – Ministrar disciplina no curso MBA Gerenciamento de Projetos 2019.2 Turma Niterói. **5)**




49 **Lançamento de Notas** – O presidente destacou que o lançamento de notas deve ser feito até o dia  
50 23/07/19, um dia após o término do período. **6) Aulas em Petrópolis** – O presidente pontuou que o  
51 curso de Engenharia de Produção de Petrópolis está precisando de professores para ministrar optativas  
52 lá. O presidente leu a lista de disciplinas optativas e pediu aos docentes interessados que entrem em  
53 contato com ele até o final do dia para que sejam enviadas as informações ao vice-reitor, responsável  
54 pela intermediação com a Coordenação do curso em Petrópolis. **7) Informações sobre gestão**  
55 **corrente** – O presidente comentou que o Departamento não cederá mais um funcionário para o  
56 Departamento de Engenharia Mecânica pois o servidor Enio deu entrada no seu processo de  
57 aposentadoria e já estava em andamento a aposentadoria do servidor Romério. Consequentemente, o  
58 Departamento não poderá mais gastar verba de suprimento de fundos com o cartão corporativo de seu  
59 funcionário. Sobre compras, o presidente informou que há vários pedidos feitos no sistema, embora  
60 não haja garantia de que sejam executados até o final do ano: ar condicionados, compressor, cortadora  
61 a laser e materiais de escritório. Caso não haja o empenho para compra desses bens até o final de  
62 outubro, ele disse que utilizará o saldo remanescente para pagamento de bolsas para o Projeto de  
63 Iniciação à Docência 2020. O presidente complementou dizendo que três discentes foram  
64 contemplados com apoio de R\$800,00 para participação no ENEGEP (de acordo com as regras do  
65 Projeto de Iniciação à Docência 2019) e que a sala de defesas (320 do bloco E) está montada, faltando  
66 apenas a retirada e doação para a Escola dos aparelhos de ar condicionado que estão no chão. O  
67 presidente indicou a aposentadoria do professor Marcus Viana Clementino publicada ontem no Diário  
68 Oficial e concluiu o tema com notícias recebidas informalmente na Reunião do Conselho de Curadores  
69 sobre o encontro que o Reitor terá com os representantes do Ministério da Educação. **8) Assuntos**  
70 **Gerais** – Os professores José Geraldo, Fernando Ferraz e Emmanuel teceram comentários sobre  
71 possíveis novas propostas de gestão para as universidades públicas. O presidente colocou em votação  
72 se haveria ou não alguma decisão na data de hoje sobre a contratação de professor substituto. Foi  
73 aprovado por maioria que haveria sim uma decisão hoje sobre essa contratação. Foi colocada em  
74 votação e aprovada por maioria a contratação de um professor substituto para a vaga de aposentadoria  
75 do docente Marcus Viana Clementino em um processo seletivo com as mesmas características do já  
76 aprovado em 30/10/2018, com exceção da titulação mínima de mestrado, a seguir listadas: **i. Área:**  
77 **Segurança, Risco e Confiabilidade; ii. Classe:** Assistente; **iii. Regime de Trabalho:** 20 horas; **iv.**  
78 **Exigências de titulação:** Graduação em Engenharia, Estatística, Matemática, Ciência da Computação,  
79 Economia ou Administração; Mestrado em Engenharia, Estatística, Matemática, Administração ou  
80 Sistemas de Gestão. **v. Ementa:** A) Segurança de processo: Métodos e aplicações de projetos seguros;  
81 Requisitos de Segurança em Projetos de Plantas Industriais; Requisitos de Segurança em Operações  
82 de Plantas Industriais; Identificação de perigos e riscos e processos para eliminação ou mitigação;  
83 Gerenciamento de Segurança de Processo; Segurança intrínseca e cálculo do SIL. B) Risco: Natureza  
84 dos riscos empresariais: riscos puros e especulativos; Planejamento e desenvolvimento e implantação  
85 de técnicas relativas a gerenciamento e controle de riscos, falhas e acidentes. Segurança de sistemas;  
86 Identificação de riscos: inspeção de segurança, investigação e análise de acidentes; Retenção de riscos:  
87 auto-adoção e auto-seguro; Técnicas de Análise de riscos: Técnica de Incidentes Críticos, Análise de  
88 Modos e Falhas e Efeitos, Série de Riscos, Análise de Árvores de Falhas, Árvore de Causas e  
89 Diagramas de Blocos; Avaliação das perdas de um sistema: custo de acidentes; Prevenção e controle  
90 de perdas; Planos de emergência; Programa de gerenciamento de riscos e PSM. C) Confiabilidade:  
91 Conceito de Confiabilidade. Caracterização de Falhas. Definições Básicas. Densidade de falha; Taxa  
92 de Falha. Taxa de falha como probabilidade condicional; Parâmetros da Confiabilidade. Tempo médio  
93 até a falha e tempo médio entre falhas; Caracterização de processos com taxas de falha constante,  
94 crescente e decrescente; Principais distribuições usadas na confiabilidade; Testes com dados  
95 censurados. Testes acelerados. Confiabilidade de Sistemas. Análise de Modos e Efeitos de Falhas.  
96 Árvores de Falhas; Confiabilidade de sistemas reparáveis. Tempo médio de reparo. Disponibilidade  
97 inerente. Disponibilidade operacional. Disponibilidade com processo de Markov. Simulação de  
98 disponibilidade de sistemas; Confiabilidade bayesiana. Confiabilidade humana. Confiabilidade de  
99 software. **vi. Bibliografia:** A) Risco: - BLISCHKE, W.R.; MURTHY, D.N.P. Reliability Modeling,  
100 Prediction and Optimization. USA: Wiley. 2000. - EBELING, Charles E. Reliability and  
101 Maintainability Engineering. USA: McGraw-Hill, 1997. - IRESO, Willian G.; COOMBS, Clyde F.  
102 Jr; MOSS, Richard Y. Handbook of Reliability Engineering and Management. 2nd Ed. USA:  
103 McGraw-Hill, 1996. - LAFRAIA, João R. B. Manual de Confiabilidade, Manutenibilidade e  
104 Disponibilidade. Rio de Janeiro: Qualitymark, 2001. - BERNSTEIN, Peter L. Desafio dos Deuses: A  
105 Fascinante História do Risco. Ed. Campus, 1997. ROSS, Sheldon M. Introduction to Probability  
106 Models. 8th Edition. USA: Academic Press, 2002. B) Segurança de processo: - CROWL, Daniel A.,  
107 LOUVAR, Joseph L. Segurança de Processos Químicos. Fundamentos e Aplicações. LTC, 3ª. ed,



108 2015. - KLETZ, Trevor A. O que Houve de Errado? Ed. Pearson – Makron Books, 2005. C)  
109 Confiabilidade: - EBELING, Charles E. An introduction to reliability and maintainability engineering.  
110 Tata McGraw-Hill Education, 2004. - DHILLON, Balbir S. Maintainability, maintenance, and  
111 reliability for engineers. CRC press, 2006. - LEWIS, Elmer Eugene. Introduction to reliability  
112 engineering. . John Wiley & Sons, 1994. - RAUSAND, Marvin; ARNLJOT, H. Å. System reliability  
113 theory: models, statistical methods and applications. John Wiley & Sons, 2004. **Vii. Pesos dos**  
114 **Grupos:** Grupo I com peso 1, Grupo II com peso 2, Grupo III com peso 4, Grupo IV com peso 3.  
115 Finalizando o tópico de concurso, o presidente colocou em votação se haveria alguma nova discussão  
116 sobre a contratação de docente para o quadro efetivo na data de hoje. Foi votado que não por maioria  
117 e, consequentemente, continua em vigor a decisão tomada e aprovada na reunião do dia 30/10/2018.  
118 A professora Elaine informou que está tendo vários problemas com os pombos em sua sala, está  
119 respirando o ar das fezes desses animais e solicitou ao chefe que intervenha junto à Escola. O professor  
120 Paulo Pfeil comunicou o aniversário da professora Suzana hoje e solicitou que o vídeo da professora  
121 Nissia seja disponibilizado também na página do Departamento. O professor Ruben Gutierrez solicitou  
122 que sejam alocadas salas adequadas as suas disciplinas levando-se em consideração o quantitativo de  
123 alunos. O presidente esclareceu que a alocação de salas é de responsabilidade da Escola de Engenharia.  
124 E, nada mais havendo a ser tratado, eu, Ramon Lopes do Nascimento, lavrei a presente ata que vai por  
125 mim assinada juntamente com o presidente.

  
João Carlos Correia Batista, D.Sc.  
Chefe do Depto. Eng. de Produção UFF  
Matr. SIAPE 306945

  
Ramon Lopes do Nascimento  
Assistente em Administração  
SIAPE 2258293





UNIVERSIDADE FEDERAL FLUMINENSE  
ESCOLA DE ENGENHARIA  
DEPARTAMENTO DE ENGENHARIA DE PRODUÇÃO

Niterói, 16 de julho de 2019

Lista de Presença da Reunião Departamental Ordinária – TEP

NOME	ASSINATURA
1. ANTONIO CARLOS MAGALHÃES DA SILVA	
2. ARTUR ALVES PESSOA	
3. CARLOS FRANCISCO SIMÕES GOMES	
4. DENISE ALVAREZ	
5. EDUARDO UCHOA BARBOZA	
6. ELAINE APARECIDA ARAUJO	
7. EMMANUEL PAIVA DE ANDRADE	
8. FERNANDO OLIVEIRA DE ARAUJO	
9. FERNANDO TOLEDO FERRAZ	
10. GILSON BRITO ALVES LIMA	
11. HELDER GOMES COSTA	
12. JOÃO CARLOS CORREIA B. S. DE MELLO	
13. JOSE GERALDO LAMAS LEITE	
14. JOSE KIMIO ANDO	
15. JOSE RODRIGUES DE FARIAS FILHO	
16. JÚLIO CÉSAR BISPO NEVES	
17. LIDIA ANGULO MEZA	
18. LUIS ERNESTO TORRES GUARDIA	
19. LUIZ CARLOS BRASIL DE B. MELLO	
20. MARA TELLES SALLES	
21. MARCELO GONÇALVES FIGUEIREDO	
22. MARCELO MACIEL MONTEIRO	
23. MARCO AURÉLIO CABRAL PINTO	
24. MARCOS COSTA ROBOREDO	
25. MARCUS VIANA CLEMENTINO	
26. MARIA HELENA C. SOARES DE MELLO	
27. NISSIA CARVALHO ROSA BERGIANTE	
28. PAULO ROBERTO PFEIL GOMES PEREIRA	
29. PRISCILLA CRISTINA CABRAL RIBEIRO	
30. RICARDO BORDEAUX REGO	
31. RUBEN HUAMANCHUMO GUTIERREZ	
32. SÉRGIO JOSÉ MECENA DA SILVA FILHO	
33. SILVIA DOS REIS ALCÂNTARA DUARTE	
34. SUZANA DANTAS HECKSHER	
35. VALDECY PEREIRA	





**UNIVERSIDADE FEDERAL FLUMINENSE**  
**ESCOLA DE ENGENHARIA**  
**DEPARTAMENTO DE ENGENHARIA DE PRODUÇÃO**

Niterói, 16 de julho de 2019

Lista de Presença da Reunião Departamental Ordinária para convidados – TEP

	NOME	ASSINATURA
1.	IVANOVICH LACHE SALCEDO	
2.	OSVALDO LUIZ GONÇALVES QUELHAS	

