



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

ATA DA 105ª REUNIÃO EXTRAORDINÁRIA DO DEPARTAMENTO DE ENGENHARIA DE PRODUÇÃO DA ESCOLA DE ENGENHARIA DE PETRÓPOLIS

1 Ao décimo primeiro dia do mês de outubro de dois mil e vinte e três, às vinte horas e cinco
2 minutos (Horário de Brasília) em modelo remoto, através da plataforma do Google Meet, no
3 link meet.google.com/tzf-dhaa-gtr, aconteceu a 105ª Reunião Departamental Extraordinária
4 do Departamento de Engenharia de Produção da Escola de Engenharia de Petrópolis (PDE),
5 sob a Presidência da Prof.^a Ana Carolina Scanavachi Moreira Campos, Chefe de
6 departamento. Compareceram à reunião os seguintes professores efetivos: Ana Carolina
7 Rios Coelho, Anibal Alberto Vilcapoma Ignácio, Carmen Lucia Campos Guizze, Eliane da Silva
8 Christo, Fábio Ribeiro Cerqueira, Flávio D'Angelo Pereira da Silva, Mateus Pereira Martin,
9 Moacyr Amaral Domingues Figueiredo, Sueli Mello Braga e Wagner Figueiredo Sacco. E
10 estive presente a Servidora Técnico-Administrativa Daísia Fernandes de Faria Fones. A
11 Presidente da reunião apresentou o ponto **único - Aprovação da solicitação e abertura de**
12 **Concurso Público para carreira de magistério superior, na área de Engenharia de**
13 **Operações e Processos da Produção e Engenharia Econômica, para preencher a terceira**
14 **vaga recebida através da Resolução CEPEEx/UFF nº 2.163/2023.** Então a Chefe do PDE
15 apresentou proposta referente as informações necessárias que deverão ser aprovadas pelo
16 departamento, para abertura de concurso de acordo com o Anexo da Resolução CEPEEx/UFF
17 nº 583, de 08 de dezembro de 2021, justificando que utilizou as mesmas estratégias e
18 critérios apresentados na última plenária departamental nesta proposição, em conjunto com
19 a Direção da PEP e Coordenação do PCE. A área proposta é de Engenharia de Operações e
20 Processos da Produção e Engenharia Econômica. Na definição da **área de conhecimento do**
21 **concurso** o Prof. Moacyr questionou sobre uma das áreas de conhecimento proposta ser a
22 mesma do último concurso realizado pelo departamento ao que a Chefia do departamento
23 respondeu que tal proposta é diferente ao que foi solicitado no último concurso por
24 contemplar outras subáreas da Engenharia de operações e processos da produção sendo
25 também baseada na necessidade de professor efetivo nas disciplinas Introdução à
26 Engenharia de Produção, Engenharia de Métodos, Processos de Produção, Introdução à
27 Economia e Introdução à Administração Financeira e disciplinas optativas nas áreas de
28 Engenharia de operações e processos da produção e Engenharia econômica. O Prof. Anibal
29 mencionou que a área proposta, de Engenharia de Operações e Processos da Produção e
30 Engenharia Econômica está de acordo com as nossas necessidades, conforme devidamente
31 analisado pela Chefia do departamento de acordo com as demandas de intercessão destas
32 áreas. Sendo assim, após discussões, foi aprovada a abertura de concurso para provimento
33 de professor com os seguintes encaminhamentos aprovados nos itens a) até j) que serão
34 detalhados a seguir – a) origem da vaga: **recebida por meio da Resolução CEPEEx/UFF nº**
35 **2.163/2023;** b) área de conhecimento: **Engenharia de Operações e Processos da Produção e**
36 **Engenharia Econômica;** c) classe: **Professor Adjunto A;** d) carga horária: **40 horas com**
37 **Dedicação Exclusiva;** e) titulação exigida: **Doutorado;** onde estes itens foram aprovados por
38 unanimidade de votos; já no item f) área de formação dos candidatos, além da primeira

39 proposta feita pela Chefia do departamento, onde a **formação exigida seria Graduação em**
40 **Engenharia de Produção e Doutorado em Engenharias ou Economia** teve uma segunda
41 proposta apresentada pelo Prof. Moacyr, onde a formação seria Graduação em Engenharias
42 e Doutorado em Engenharias ou Economia ou Administração e após deliberação foi
43 aprovada a primeira proposta com maioria de votos pelos professores Anibal, Ana Carolina
44 Rios, Carmen, Eliane, Fábio, Flávio, Mateus, Sueli e Wagner. Votou contra essa proposta o
45 prof. Moacyr; g) ementa e bibliografia e pontos: na parte da definição da Ementa o Prof.
46 Moacyr sugeriu que fossem reduzidos os conteúdos, pois disse que os assuntos estão
47 detalhados e que fossem incluídos os assuntos referentes a disciplina Projeto de Viabilidade
48 Técnica e Econômico-Financeira. A professora Ana Carolina Campos informou que na
49 ementa proposta contém assuntos dessa disciplina e que na bibliografia proposta consta
50 também o livro didático utilizado na disciplina. Após deliberações a proposta foi aprovada
51 com maioria de votos pelos professores Ana Carolina Rios, Anibal, Carmen, Eliane, Fábio,
52 Flávio, Mateus, Sueli e Wagner e votou contra o prof. Moacyr **i) EMENTA** – 1. Processos
53 produtivos de bens e serviços: fundamentos, mapeamento e medidas de desempenho.
54 Tipologia de volume e variedade. Tipologia de orientação ao mercado. Caracterização
55 adicional de processos de serviços. Tecnologias e processos de transformação de materiais,
56 informações e consumidores. Automação, operação e integração nos diferentes processos
57 produtivos. O gerenciamento de processos de produção sob a óptica da sustentabilidade. 2.
58 Análise do Processo Produtivo; Gráficos de Atividades; Gráficos Homem Versus Máquina;
59 Estudo de Movimentos; Análise de Operações; Micro movimento; Princípios de Economia
60 dos Movimentos; Padronização do Trabalho. Estudo de Tempos. Treinamento, Incentivo
61 Salarial e Motivação. Racionalidade Instrumental e Substantiva. Avaliação do Método
62 Proposto. Fundamentos de Benchmarking. Introdução ao Arranjo Físico e Fluxo.
63 Identificação e Solução de Gargalo. Avaliação de Projetos de Métodos (Método Vav).
64 Metodologias Ágeis. 3. Noções fundamentais de economia. Oferta, Demanda e Equilíbrio de
65 mercado. Elasticidades. Função Produção e Custos de Produção. Consumidor Racional e
66 Preferências do Consumidor. Estruturas de mercado. Desigualdade. Introdução à
67 Macroeconomia. Principais Agregados Macroeconômicos: PIB, Renda Nacional e Despesa
68 Nacional. Inflação. Crescimento Econômico e Desenvolvimento Econômico Brasileiro. 4. O
69 papel e o ambiente da administração financeira. Demonstrações financeiras e sua análise.
70 Fluxo de caixa e planejamento financeiro. Valor do dinheiro no tempo. Risco. Taxa livre de
71 riscos e CAPM. Fluxos de caixa para orçamento de capital. Custo de capital próprio e de
72 terceiros. Técnicas de orçamento de capital. Capital de Giro. Análise para decisão de
73 substituição de equipamentos. Depreciação. Fusões, aquisições alavancadas, alienações e
74 falência de empresas. Projeto de investimento como instrumento de decisão. Avaliação de
75 projetos independentes e concorrentes; a aprovação se deu na maioria com maioria de
76 votos pelos professores Anibal, Ana Carolina Rios, Carmen, Eliane, Fábio, Flávio, Mateus,
77 Sueli e Wagner. **ii) BIBLIOGRAFIA:** 1) SLACK, Nigel; BRANDON-JONES, Alistair; JOHNSTON,
78 Robert F. Administração da produção. 4. ed. São Paulo: Atlas, 2015. 698 p. ISBN
79 9788597002676; 2) CORRÊA, Henrique Luiz; CORRÊA, Carlos Alberto. Administração de
80 produção e operações: o essencial. São Paulo: Atlas, 2017. 520 p. ISBN 9788597013160
81 (broch.); 3) KRAJEWSKI, Lee J.; RITZMAN, Larry P.; MALHOTRA, Manoj Kumar. Administração
82 de produção e operações. 8. ed. São Paulo: Pearson Prentice Hall, 2009. 615 p. ISBN
83 9788576051725; 4) ADISSI, Paulo et all, Gestão Ambiental de Unidades Produtivas. Rio
84 Janeiro: Editora Campus - ABEP, 2013; 5) BARNES, Ralph Mosser. Estudo de movimentos e
85 de tempos: projeto e medida do trabalho. São Paulo: Edgard Blücher, 1977. 635 p. ISBN
86 8521200102 (broch.); 6) IIDA, I.; GUIMARÃES, L. B. M. Ergonomia: projeto e produção. 3. ed.
87 rev. São Paulo: Edgard Blücher, 2016. 7) SERVA, M. A Racionalidade Substantiva

88 Demonstrada na Prática Administrativa. FGV-Revista de Administração de Empresas, 1997;
89 8) COSTA, A. B., PEREIRA, F. S. Fundamentos de gestão de projetos: da teoria à prática –
90 como gerenciar projetos de sucesso. 1a edição, Intersaberes, 2019. ISBN: 9788522701230; 9)
91 VASCONCELLOS, M. A. S.; Economia Micro e Macro. São Paulo: Atlas, 2017; 10) MANKIW, G.
92 N. Introdução a economia: Princípios de Micro e Macroeconomia. Rio de Janeiro: Campus,
93 2001; 11) KRUGMAN, P.; WELLS, R. Introdução à Economia. Rio de Janeiro: Campus, 2012;
94 12) KUPFER, David; HASENCLEVER, Lia, (Org.). Economia industrial: fundamentos teóricos e
95 práticas no Brasil. 2. ed. rev. e ampl. Rio de Janeiro: Elsevier, 2013; 13) GITMAN, L. J.
96 Princípios de Administração Financeira. 12. ed. São Paulo: Pearson Education do Brasil, 2010;
97 14) ASSAF NETO, A.; LIMA, F. G. Curso de Administração Financeira. 3. ed. São Paulo: Atlas,
98 2014; 15) BREALEY, R.A.; MYERS, S.C.; ALLEN, F. Princípios de Finanças Corporativas. São
99 Paulo: Mc Graw-Hill, 2013; 16) CORREIA NETO, J. Elaboração e avaliação de projetos de
100 investimento: considerando o risco. Rio de Janeiro: Campus, 2009; 17) MOTTA, R. da R.;
101 CALÔBA, G. M. Análise de investimentos: tomada de decisão em projetos industriais. São
102 Paulo: Atlas, 2002; 18) LAPPONI, J. C. Projetos de investimento na empresa. Rio de Janeiro:
103 Elsevier, 2007; **LISTA DE PONTOS DA PROVA DE CONTEÚDO ESCRITA E DIDÁTICA:** Ponto 1 –
104 Gráfico de fluxo de processos. Demonstrações financeiras e sua análise. Ponto 2 – Gráficos
105 homem versus máquina e análise de operações. Principais Agregados Macroeconômicos:
106 PIB, Renda Nacional e Despesa Nacional. Ponto 3 - Tipologia de volume e variedade e de
107 orientação ao mercado. Taxa livre de riscos e CAPM. Ponto 4- Oferta, Demanda e Equilíbrio
108 de mercado. Princípios de economia dos movimentos relacionados com o uso do corpo
109 humano. Ponto 5 - O gerenciamento de processos de produção sob a óptica da
110 sustentabilidade. Fusões, aquisições alavancadas, alienações e falência de empresas. Ponto 6
111 - Avaliação de projetos independentes e concorrentes. Processos produtivos de bens e
112 serviços. Ponto 7 – Tecnologias e processos de transformação de materiais, informações e
113 consumidores. Metodologias Ágeis. Ponto 8 – Automação, operação e integração nos
114 diferentes processos produtivos. Custo de capital próprio e de terceiros e Capital de Giro.
115 Ponto 9 – Função Produção e Custos de Produção. Padronização do Trabalho e Estudo de
116 Tempos e Movimentos. Ponto 10 – Análise para decisão de substituição de equipamentos.
117 Treinamento, Incentivo Salarial e Motivação. Ponto 11 – Fluxo de caixa e planejamento
118 financeiro. Tipologia de volume e variedade e de orientação ao mercado. Ponto 12 –
119 Avaliação de Projetos de Métodos (Método Vav). Estruturas de mercado.; h) número de
120 folhas para a prova escrita e de rascunho: **8 folhas para respostas da prova escrita mais 8**
121 **folhas para rascunhos;** i) distribuição dos pesos das provas escrita e prática de conteúdo: O
122 Prof. Moacyr sugeriu que fosse realizada prova prática de conteúdo através da apresentação
123 de propostas de projetos de pesquisa. O prof. Anibal expôs a hipótese de que caso haja
124 muitos candidatos inscritos a etapa de prova prática de conteúdo através da apresentação
125 de propostas de projetos de pesquisa, se estenderia por vários dias, lembrando que o último
126 concurso para professor efetivo do PDE teve trinta e dois candidatos inscritos. A Prof.^a
127 Carmen mencionou que outros departamentos de Engenharia da Universidade, não tem
128 realizado a etapa de prova prática em seus concursos, questionando ainda a necessidade
129 desta etapa. Desta forma, a plenária aprovou pela não realização da prova prática de forma
130 unânime. Portanto, na realização do concurso **não haverá a etapa de prova prática de**
131 **conteúdo**, sendo o **peso 4** atribuído em sua totalidade à **prova escrita** de conteúdo e tal
132 decisão foi tomada pela unanimidade da plenária; j) Barema: foram estabelecidos para o
133 **Grupo I** - peso **4** e para o **Grupo II** – peso **6** a serem utilizados **para normalização e cálculo**
134 **da nota da prova de títulos**, apresentados através do preenchimento do Barema **em anexo**,
135 e apresentação dos itens devidamente comprovados para avaliação, sendo aprovado pela
136 maioria dos docentes presentes, com abstenção do Prof. Moacyr. Finalizando a Prof.^a Ana

137 Carolina Campos encerrou a reunião às vinte e uma horas e trinta e sete minutos,
138 agradecendo a presença de todos, da qual, para constar, eu, Daísia Fernandes de Faria
139 Fones, lavrei esta ata, que vai pela presidente da plenária assinada.